

同步作业类

附

夹册(含答案)

三年級数学上

最新修订

主编 万志勇

# 黄冈小状元 作业本



全国真题试卷



龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱  
www.longmenshuju.com

班级

姓名

学号

R



# 一、时、分、秒

同学们，愉快的暑假结束了，我们又开启了新的学习之旅。让我们跟随着时间的步伐，进一步来认识时、分、秒，去探索时间的奥秘吧！

## 第一课时 秒的认识



### 基础训练



教你做作业

#### 1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 计量很短的时间，常用( )。

①时 ②分 ③秒 ④米

(2) 秒针从“12”起走一圈再回到“12”，下面说法正确的是( )。

①分针走1大格 ②秒针走1大格  
③分针走1小格 ④秒针走1小格

#### 2. 连一连。

	1秒飞行	3万亿次
	1秒行驶	5米
	1秒能计算	260米
	1秒跑	60米

#### 3. 试一试，5秒、10秒、1分钟我们能做什么？

(1) 5秒可以从1数到( )，眨眼( )下，写( )个“大”字。

(2) 10秒可以拍掌( )下，做( )次深呼吸，翻( )次书。

(3) 1分钟可以跳绳( )下，拍球( )下，走( )米。

4. 壮壮准备去游乐园玩，他记录了整个过程中的部分时间，他的记录对吗？不对的请在括号里改正过来。

我们9:00出发，去游乐园。



坐公共汽车大约20小时到达。



( )

坐一圈旋转木马用了2秒。



( )

我们在游乐园里玩了2分钟。

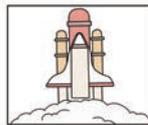


( )

#### 5. 在括号里填上合适的单位。



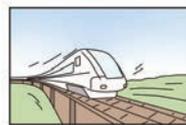
观看动画片用30( )



火箭发射倒计时10( )



做一次眼保健操用5( )



从武汉到北京坐高铁大约需要5( )



### 拓展运用

#### 6.



学校运动会上，黄霏霏、依依、苹苹、欢欢都参加了女子200米赛跑。

#### 女子200米成绩表

姓名	欢欢	黄霏霏	依依	苹苹
成绩	52秒	45秒	50秒	1分钟

(1) 填一填。

第一名( )，  
第二名( )，  
第三名( )，  
第四名( )。

时间越短，跑得越快哟！



(2) 跑得最快的同学比跑得最慢的同学快( )秒。





第二课时 时间单位的换算



基础训练



教你做作业

1. 想一想, 填一填。

(1) 2分15秒 = ( ) 秒



想: 1分是( )秒, 2分是( )个60秒, 再加上15秒, 是( )秒。

(2) 240秒 = ( ) 分



想: ( )秒是1分, 240秒里有( )个60秒。

(3) 1分20秒 = ( ) 秒

120分 = ( ) 时

125秒 = ( ) 分 ( ) 秒

2分 = ( ) 秒

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

8分○80秒

5时○30分

1分25秒○75秒

4时○300分

120秒○2分

1时20分○90分

3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 1分50秒就是( )。

- ① 2分                      ② 150秒
- ③ 110秒                    ④ 100秒

(2) 魔方是一种益智玩具, 下面是四位选手拼好魔方的用时统计表, ( )号选手拼得最快。

①	②	③	④
2分	1分20秒	105秒	85秒

(3) 当分针从4走到5时, 也就是( )。

- ① 60分                      ② 1分
- ③ 100秒                    ④ 300秒

4. 他们说对吗?(对的画“√”, 错的画“×”, 并改正)

我扫地用了3分钟, 也就是30秒。

( )



75秒=1分15秒

( )



300分-2时=280分

( )



5. 将下面的时间按从长到短的顺序排列。



玩一次旋转飞机用90秒。



玩一次过山车用2分钟。



坐一圈观光缆车用半小时。



玩一次蹦蹦床用4分30秒。



我来排一排。



拓展运用

6. 苹苹家在七楼, 她从一楼走到二楼一共用了9秒, 如果每层楼的阶梯数都一样, 那么照这样的速度, 她1分钟内能从一楼走到家吗?





[数学晨读] 计算经过的时间：可以数钟面上的格数，也可以用结束的时刻减去开始的时刻。

一、时、分、秒



### 第三课时 解决问题

#### 基础训练



教你做作业

1. 马戏表演用了多长时间？



方法一：直接数，从 10:30 到 10:55，分针走了( )小格，就是( )分。

方法二：分针走了( )个大格，是( )分钟。

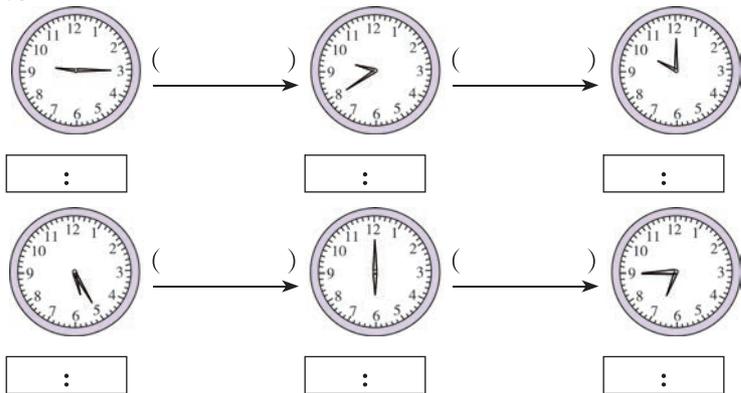
方法三：因为都是 10 时多，直接用( )-( )算出用了( )分钟。



10:30 过 25 分钟就是( )，解答正确。

答：\_\_\_\_\_。

2. 填一填。



3. 苹苹今天上午 7:45 到达学校播音室，比昨天提前了 15 分钟。苹苹昨天什么时间到达学校播音室？



我这样计算：  
7 时 45 分 + 15 分钟 = 8 时

壮壮

我这样计算：  
7 时 45 分 - 15 分钟 = 7 时 30 分



龙一鸣

你认为谁的方法是正确的，说说你的理由。(探究题)

4. 下面是森林运动会长跑比赛各选手所用时间表，谁跑得最快？

选手	小猴	小兔	羊
开始时刻	8 时 15 分	8 时 15 分	8 时 15 分
结束时刻	8 时 55 分	8 时 50 分	9 时

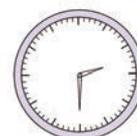


#### 拓展运用

5. 星期六淘淘在家做作业。开始时，他从镜子里看了一下挂钟，做完后又从镜子里看了一下挂钟。这次做作业他用了多长时间？



开始时刻



结束时刻





第四课时 综合练习



基础训练



教你做作业

1. 王叔叔 8:25 离开家去车站, 8:50 到达。在时间轴上表示出王叔叔出发的时刻、到达的时刻和在路上的用时, 并算出王叔叔用了多长时间到达车站。



2. 填一填。



默写古诗,  
9:00 开始,  
9:05 结束。

我提前 30 秒  
写完。



黄霏霏



我比黄霏霏  
少用 12 秒。



龙一鸣

我比龙一鸣  
多用 20 秒。



壮壮

在这次默写古诗比赛中, ( ) 最快, ( ) 第二, ( ) 写得最慢。

3. 填一填。



他们  :  离开家。



他们  :  上车, 从离开家到上车花了 ( ) 分钟。



:  下车, 乘车用了 ( ) 分钟。



:  走进科技馆, 如果要参观 120 分钟, 他们能在中午 12:00 准时吃饭吗? ( )



拓展运用

4. 去科技馆的公共汽车每 15 分钟发一辆。淘淘和爸爸 7:05 到达车站, 还要等多长时间才可以坐上车? (先填一填, 再算一算)

车次	第一辆	第二辆	第三辆	第四辆
发车时间	6:45			

他们到达车站时, 第 ( ) 辆车已经发车了, 下一辆车是  :  发车。





## 二、万以内的加法和减法(一)

### 第一课时 两位数加两位数的口算



#### 基础训练



教你做作业

1. 口算  $38+45=\square$  时，三个同学用以下方法口算，请你试一试，填一填。

我先算  $38+40=\square$ ，  
再算  $\square+\square=\square$ 。

$38+45=\square$

40  $\square$

$\square$

$38+45=\square$

30  $\square$  40  $\square$

$\square$   $\square$

我先算  $30+40=\square$ ，  
再算  $\square+\square=\square$ ，  
最后算  $\square+\square=\square$ 。

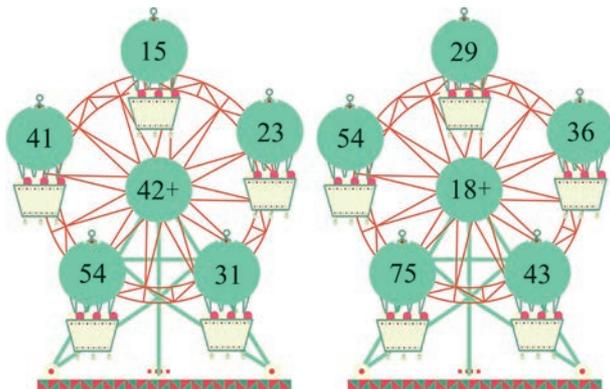
$38+45=\square$

$\square-2$

$\square$

我先算  $\square+45=\square$ ，  
再算  $\square-\square=\square$ 。

2. 算一算。



3.

我折了 48 只。

我折了 37 只纸鹤。

我折了 45 只。

依依 淘淘 苹苹

- (1) 淘淘和苹苹一共折了 \_\_\_\_\_ 只纸鹤。  
(2) 你还能提出其他数学问题并解答吗?

4.

	三(1)班	三(2)班	三(3)班
男生/人	21	17	16
女生/人	18	23	25
合计/人			

(1) 完成统计表，从表中知道 \_\_\_\_\_ 班的人数最多。

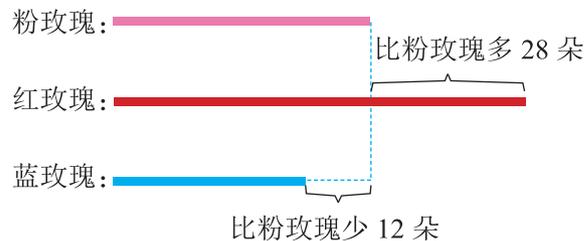
(2) 根据算式提出问题。

\_\_\_\_\_ ?  
 $18+23+25=66$  (人)



#### 拓展运用

5. 观察下图，算一算红玫瑰比蓝玫瑰多多少朵。





## 第二课时 两位数减两位数的口算



## 基础训练

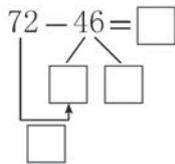


教你做作业

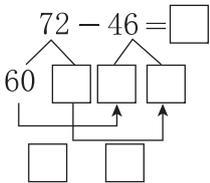
1. 口算  $72-46=\square$  时，三个同学用以下方法口算，请你试一试，填一填。



先算  $72-\square=\square$ ，  
再算  $\square-\square=\square$ 。



先算  $60-\square=\square$ ，  
再算  $\square-\square=\square$ ，  
最后算  $\square+\square=\square$ 。



我是看减数 46 接近 50，先用  $72-50$ ，然后把多减去的数加回来。你能写出我口算的过程吗？

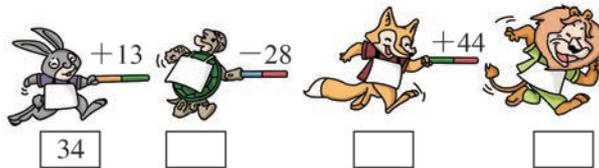
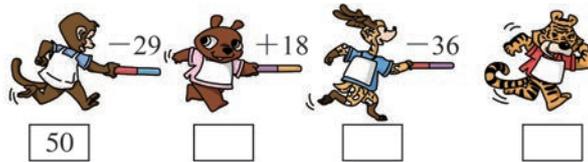
2. 算出卡片中两个数的和与差。

45	56	62
27	38	38

和：\_\_\_\_\_

差：\_\_\_\_\_

3. 接力赛。



4. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 55 比 大 27， 是 ( )。

① 82      ② 54      ③ 28      ④ 27

(2) 智力抢答比赛(第一轮成绩带入第二轮)。①号和②号两轮成绩如下：

第一轮	
①号	②号
45	29

第二轮	
①号	②号
66	68

第一轮比赛结束，①号选手领先多少分？

第二轮②号选手得了多少分？下面答案正确的是 ( )。

① 16 分和 2 分      ② 16 分和 49 分

③ 16 分和 39 分      ④ 21 分和 39 分

5. 下面是城北小学三年级各班人数情况统计表。

	三(1)班	三(2)班	三(3)班	三(4)班
男生/人	28		29	27
女生/人	14	16	16	
合计/人		39		43

(1) 完成统计表。

(2) 三(1)班和三(2)班共有多少人？

(3) 根据算式提出问题。

\_\_\_\_\_?

$$43-39=4(\text{人})$$



## 思维提升

6. 壮壮把一道减法算式中的减数 34 看成了 43，结果算出来的差是 52。正确的差是多少？(错中求解①)





### 第三课时 几百几十加、减几百几十



#### 基础训练



教你做作业

1. 某店上午接了 430 个外卖订单，下午接了 380 个外卖订单。

(1) 该店上午和下午一共接了多少个外卖订单？

$$430 + 380 = \underline{\quad\quad\quad} \text{ (个)}$$



$$43 + 38 = \square$$

$$430 + 380 = \square$$

$$\begin{array}{r} 430 \\ + 380 \\ \hline \end{array}$$



(2) 该店上午比下午多接了多少个外卖订单？

2. 列竖式计算。

$$260 + 480 =$$

$$930 - 880 =$$

$$900 - 590 =$$

$$750 + 170 =$$

3. 下面的计算错在哪里？先把错因对应的序号填在括号里，再改正。

- ①没有加进位数 ②数位没对齐  
③没有减退位数 ④加减不分

$$\begin{array}{r} 450 \\ + 170 \\ \hline 280 \\ ( ) \end{array}$$

改正：

$$\begin{array}{r} 940 \\ - 270 \\ \hline 770 \\ ( ) \end{array}$$

改正：

4.

每个手机号码话费积分满600分可以兑奖品。

我的手机话费积分有570分。



我的手机话费积分有380分。

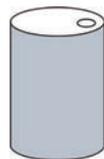
(1) 妈妈和爸爸的手机话费积分一共有多少分？

(2) 你能提出一个用减法解决的问题并解答吗？

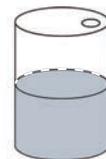


#### 拓展运用

6. 你能算出一桶油净重多少千克吗？



一桶油连桶共重 220 千克



用去一半油后连桶共重 120 千克





第四课时 解决问题



基础训练



教你做作业

1. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$238 + 157 \bigcirc 400$        $510 - 296 \bigcirc 200$

$435 + 378 \bigcirc 800$        $435 - 327 \bigcirc 150$

$723 - 385 \bigcirc 200$        $267 + 199 \bigcirc 450$

2. 星星剧场有 552 个座位。



一、二年级的同学同时进剧场, 剧场的座位够坐吗?

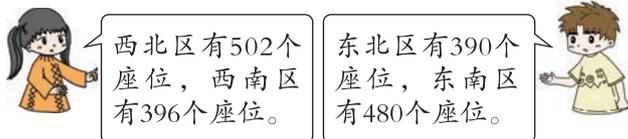
下面估算方法中, ( ) 比较合理。

①把 296 看成 290, 228 看成 220,  $290 + 220 = 510$ ,  $510 < 552$ , 够坐。

②把 296 看成 300, 228 看成 220,  $300 + 220 = 520$ ,  $520 < 552$ , 够坐。

③把 296 看成 300, 228 看成 230,  $300 + 230 = 530$ ,  $530 < 552$ , 够坐。

3. 新落成的体育馆的观众席分为东区和西区。东区又分为东北区、东南区; 西区又分为西北区、西南区。



(1) 西区大约有多少个座位?

(2) 东区有多少个座位?

4. 下面两匹马能同时乘船吗?



5.

我和黄老师带三(1)班学生去游乐园玩。

学生坐观光缆车共花了 396 元。

学生坐旋转海盗船共花了 325 元。



万老师



黄老师

万老师带了 900 元钱, 给三(1)班学生买了观光缆车和旋转海盗船的票后, 大约还剩多少钱?



拓展运用

6. 博物馆展览每场限客 400 人参观。估一估, 安排哪几队一起进场最合适。

第 1 队	第 2 队	第 3 队	第 4 队	第 5 队	第 6 队
129 人	121 人	258 人	284 人	278 人	115 人

进场方案: ( ) 和 ( ) 一起进场;  
( ) 和 ( ) 一起进场;  
( ) 和 ( ) 一起进场。





### 第五课时 综合练习



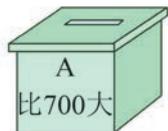
#### 基础训练



教你做作业

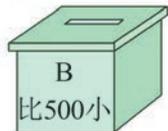
1. 信该投进哪一个信箱？连一连。

718-302



375+375

735-336



278+215

493+298

983-179

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 下列算式中，得数比  $160+230$  大的是 ( )。

- ①  $990-680$       ②  $260+150$   
③  $110+220$       ④  $560-270$

(2) 妈妈要买一套衣服(如图)，下面是三位同学的说法，哪些同学的说法正确呢？( )。

淘淘：把 338 看成 300，  
把 206 看成 200，  
 $300+200=500$  (元)  
大约需要准备 500 元。



壮壮：把 338 看成 340，  
把 206 看成 210，  
 $210+340=550$  (元) 大约需要准备 550 元。

依依：解决有关购物的问题，为了保证所准备的钱够用，应做到估大不估小。

- ① 淘淘和壮壮      ② 淘淘和依依  
③ 壮壮和依依      ④ 淘淘、壮壮和依依

3. 收萝卜。



(1) 两只小兔的地里一共收了多少个萝卜？

(2) 小白兔的地里比小灰兔的多收了多少个萝卜？

4. 今天大约卖出了\_\_\_\_\_千克。

原有	433 千克
卖出	178 千克

上午卖出	382 千克
下午卖出	419 千克

你能提出其他数学问题并解答吗？

5. 学校运动会上，淘淘、龙一鸣和壮壮都参加了男子 1500 米赛跑。



跑步时，我和壮壮相距 170 米。

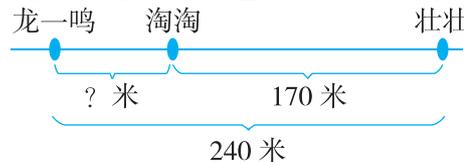
跑步时，我和壮壮相距 240 米。



淘淘和龙一鸣相距多少米？(探究题)

依依和黄霏霏一起探讨的结果如下。

(1) 淘淘和龙一鸣都跑在壮壮的前面或后面。



算式：\_\_\_\_\_

(2) 壮壮跑在淘淘和龙一鸣的中间，你能先画出示意图，再计算吗？



#### 拓展运用

6. 万老师买了一件外套和一双皮鞋，共花了 900 元，可是他不小心把收据弄脏了，你知道一件外套和一双皮鞋各多少钱吗？

序号	品名	数量	单价 / 元	备注
1	外套	1	5 * .00	
2	皮鞋	1	* 60.00	
	合计		900.00	





### 整理和复习



#### 基础训练



教你做作业

1. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$53 + 14 \bigcirc 70$

$92 - 37 \bigcirc 65$

$26 + 48 \bigcirc 93 - 19$

$405 + 324 \bigcirc 800$

$127 + 589 \bigcirc 700$

$300 \bigcirc 742 - 427$

$753 - 298 \bigcirc 500$

$268 + 354 \bigcirc 600$

2. 列竖式计算。

$540 + 350 =$

$270 + 390 =$

$870 - 650 =$

$600 - 340 =$

3. 在□里填上合适的数字。

6 □ 0	9 2 0	□ 5 0
+ 6 0	- □ 0	- 4 □ 0
7 □ 0	8 □ 0	2 8 □

4.



每分钟跳80下算达标。

已经有42人跳了, 15人不达标。

还有19人没有跳。



(1) 已跳的同学中, 有多少人达标?

(2) 一共有多少人参加跳绳测试?

5. 从下面的服装中选择一件上衣和一条裤子搭配一套衣服, 你选择的这套衣服大约一共需要多少钱?



218 元



346 元



205 元



278 元

6.



袋鼠

每分钟能跑 705 米



长颈鹿

每分钟能跑 826 米



鸵鸟

每分钟能跑 900 米

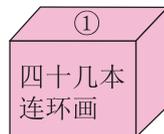
(1) 鸵鸟每分钟比袋鼠大约多跑多少米?

(2) 你能提出其他数学问题并解答吗?



#### 拓展运用

7.



①和②里面最多相差多少本? 最少相差多少本?





## 第一、二单元强化突破

同学们，下面二维码中有精彩的“复习课堂”和“教你做作业”，你看了么？赶快扫码加入吧，相信你是最棒的！



### 易错与巩固



复习课堂①②



教你做作业

### 1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 钟表上秒针从12走到5，一共走了( )秒。

- ① 5      ② 15      ③ 25      ④ 60

(2) 下面四位同学，( )上学用的时间最短。

- ① 龙一鸣：7:15 出发，7:40 到校  
② 依依：7:10 出发，7:32 到校  
③ 苹苹：7:05 出发，7:28 到校  
④ 壮壮：7:12 出发，7:50 到校

(3) 得数最接近700的算式是( )。

- ①  $589+217$       ②  $618+89$   
③  $962-390$       ④  $152+595$

(4) 一个数减去470得240，这个数是( )。

- ① 230      ② 300      ③ 610      ④ 710

(5) 壮壮做一道加法题时，把其中一个加数百位上的6看成了3，得到的和是540，正确的和应该是( )。

- ① 240      ② 543      ③ 840      ④ 870

(6) 节日里，星星花店上午和下午共卖出650束鲜花。上午和下午卖出的都是几百几十束，那么上午和下午可能分别卖出( )。

- ① 350束和300束      ② 600束和50束  
③ 340束和210束      ④ 280束和370束

### 2. 填一填。

(1) 在( )里填上合适的时间单位。



淘淘跳85下要40( )。



跳一支民族集体舞要6( )。



一场足球赛用时1( )30( )。



跑100米要16( )。

(2) 2分30秒=( )秒

240分=( )时  $160\text{秒}+140\text{秒}=( )\text{分}$

( )分= $600\text{秒}$   $1\text{时}20\text{分}-40\text{分}=( )\text{分}$

1时50分=( )分

(3) 在○里填上“>”“<”或“=”。

180分○4时       $199+685$  ○ 900

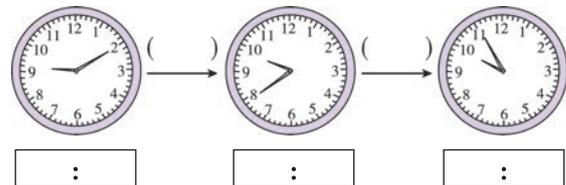
90分○1时30分       $533-229$  ○ 340

200秒○2分       $47+36$  ○  $91-28$

(4) 390比( )少140，( )比320多90。

(5) 一套儿童文学书的价格是275元，依依只有148元，她大约再存( )元就可以买这套书了。

(6) 先写出钟面上的时刻，再算出经过的时间。



### 3. 算一算。

(1) 直接写出得数。

$33+43=$        $75-24=$

$33+48=$        $75-29=$

$450-20=$        $63+27=$

$450-200=$        $630+270=$

(2) 列竖式计算。

$740+250=$        $800-360=$

$510+390=$        $660-280=$



### 技巧与变式

4. 估一估, 在结果比 600 小的算式下面的括号里画“△”, 在结果比 800 大的算式下面的括号里画“○”。

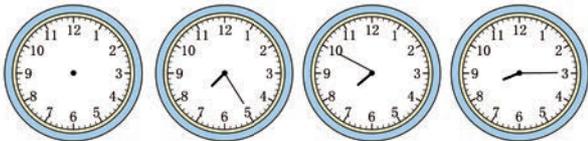
$203+298$     $398+497$     $507+318$     $813-404$

(   )   (   )   (   )   (   )

$712-297$     $187+714$     $598-197$     $719-208$

(   )   (   )   (   )   (   )

5. 找一找 1 路公交车发车时间的规律。



第一次   第二次   第三次   第四次

(1) 在第一个钟面上画出分针和时针。

(2) 壮壮 8:25 到达车站, 还要等多长时间才能坐上 1 路公交车?



### 生活与运用

6. 解决问题。

(1)



①



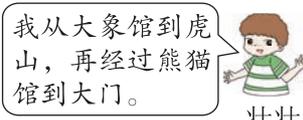
我从动物园大门出发, 经过熊猫馆前往虎山, 走 400 米能够到达虎山吗?

②



我从大象馆经过天鹅湖到大门。

依依



我从大象馆到虎山, 再经过熊猫馆到大门。

壮壮

壮壮比依依多走多少米?

(2)



① 坐这趟高铁要 32 分钟, 那么该列车什么时刻可到达武汉站?

② 如果提前 15 分钟检票, 开始检票是什么时刻?



### 思维提升

7. 淘淘和爸爸坐汽车去南昌。汽车在高速公路上飞快地行驶, 淘淘留意到一块块指路牌飞速闪过。淘淘记下以下两块指路牌:

距南昌 280km

距南昌 180km

上午 9:00

上午 10:00

照这样的速度, 淘淘乘坐的汽车中午 12:00 可以到南昌吗? (行程问题)





# 本书参考答案

## 一、时、分、秒

### 第一课时

- (1) ③ (2) ③ 2. 略 3. 略
- 20分钟 2分钟 2小时
- 分钟 秒 分钟 小时
- (1) 黄霏霏 依依 欢欢 苹苹 (2) 15

### 第二课时

- (1) 135 60 2 135 (2) 4 60 4  
(3) 80 2 2 5 120
- > > > < = <
- (1) ③ (2) ② (3) ④
- × 我扫地用了3分钟,也就是180秒。  
√ × 300分-2时=3时或300分-2时=180分
- 半小时>4分 30秒>2分钟>90秒
- $9 \times (7-1) = 54$  (秒) 1分=60秒  
54秒<60秒 她1分钟内能在一楼走到家。

### 第三课时

- 25 25 5 25 55 30 25 10:55  
马戏表演用了25分钟
- 9:15 25分 9:40 20分 10:00  
5:25 35分 6:00 45分 6:45
- 壮壮的方法是正确的。根据题意,要算昨天到达的时刻应该用今天到达的时刻加上比昨天提前15分钟。
- 小兔跑得最快。
- 9时30分-9时=30分钟 9时-8时25分=35分钟  
30分钟+35分钟=65分钟=1小时5分钟

### 第四课时

- 画图略 8时50分-8时25分=25分钟
- 龙一鸣 黄霏霏 壮壮
- 9:30 9:40 10 10:00 20 10:10 不能
- 7:00 7:15 7:30 二 7:15  
7时15分-7时5分=10分钟

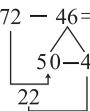
## 二、万以内的加法和减法(一)

### 第一课时

- 83; 78 78 5 83; 78 5 83; 8 5 70 13 83; 70  
8 5 13 70 13 83; 40 85 83; 40 85 85 2 83
- (从上开始,顺时针) 57 65 73 96 83; 47 54  
61 93 72
- (1) 82 (2) 略
- (1) 39 40 41 三(3) (2) 三个班的女生一共有多少人
- $28+12=40$  (朵)

### 第二课时

- 26; 40 32 32 - 6 26; 40 6 32 26; 40 20  
12 6 6 20 6 26; 12 40 6 20 6 26  
先算  $72-50=22$   $72-46=26$   
再算  $22+4=26$



- 72 18; 94 18; 100 24
- 21 39 3; 47 19 63
- (1) ③ (2) ③
- (1) 42 23 45 16 (2)  $42+39=81$  (人)  
(3) 三(2)班比三(4)班少多少人(答案不唯一)

6.  $52+43=95$   $95-34=61$

### 第三课时

- (1) 810; 81 810; 810 (2)  $430-380=50$  (个)
- 740 50 310 920 竖式略
- ④  $\begin{array}{r} 450 \\ +170 \\ \hline 620 \end{array}$  ③  $\begin{array}{r} 940 \\ -270 \\ \hline 670 \end{array}$
- (1)  $380+570=950$  (分)  
(2) 爸爸的手机话费积分还差多少分就可以兑奖品?  
 $600-570=30$  (分)  
(答案不唯一)
- (1)  $630-360=270$  (本) (2)  $270+170=440$  (本)
- $220-120=100$  (千克)  $100+100=200$  (千克)

### 第四课时

- < > > < > > 2. ③
- (1)  $502+396 \approx 900$  (个) (2)  $390+480=870$  (个)
- $215 < 220$   $379 < 380$   $220+380=600$ ,  $215+379$  一定小于600,两匹马能同时乘船。
- 把396看成400,把325看成330。  
 $400+330=730$  (元)  $900-730=170$  (元)
- 第1队 第3队; 第2队 第5队; 第4队 第6队

### 第五课时

- 比700大:  $375+375$   $493+298$   $983-179$   
比500小:  $718-302$   $735-336$   $278+215$
- (1) ② (2) ③
- (1)  $450+260=710$  (个) (2)  $450-260=190$  (个)
- 800 提问略
- (1)  $240-170=70$  (米)  
(2) 画示意图略  $170+240=410$  (米)
- 外套: 540.00元 皮鞋: 360.00元

### 整理和复习

- < < = < > < < >
- 890 660 220 260 竖式略
- |   |   |   |
|---|---|---|
| $\begin{array}{r} 6 \boxed{4} 0 \\ + 6 0 \\ \hline 7 \boxed{0} 0 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9 2 0 \\ - \boxed{3} 0 \\ \hline 8 \boxed{9} 0 \end{array}$ | $\begin{array}{r} \boxed{7} 5 0 \\ - 4 \boxed{7} 0 \\ \hline 2 8 \boxed{0} \end{array}$ |
|---|---|---|

(前两题答案不唯一)
- (1)  $42-15=27$  (人) (2)  $42+19=61$  (人)
- 答案不唯一,参考: 选①和③  $218+205 \approx 430$  (元)  
选②和④  $346+278 \approx 630$  (元)
- (1) 把705看成700。  $900-700=200$  (米) (2) 略
- 最多相差  $69-41=28$  (本) 最少相差  $61-49=12$  (本)

### 第一、二单元强化突破

- (1) ③ (2) ② (3) ② (4) ④ (5) ③ (6) ④
- (1) 秒 分钟 小时 分钟 秒  
(2) 150 4 5 10 40 110  
(3) < < = < > >  
(4) 530 410 (5) 130  
(6) 9:10 30分 9:40 15分 9:55
- (1) 76 51 81 46 430 90 250 900  
(2) 990 440 900 380 竖式略

4.    
 5. (1)  (2) 15 分钟

6. (1) ①  $230+190=420$  (米)  $420>400$ , 不能到达虎山。  
 ②  $180+160=340$  (米)  $260+190+230=680$  (米)  
  $680-340=340$  (米)  
 (2) ① 8 时 18 分+32 分钟=8 时 50 分  
 ② 8 时 18 分-15 分钟=8 时 3 分  
 7.  $280-180=100$  (km) 12 时-10 时=2 小时  
  $100\times 2=200$  (km)  $200\text{km}>180\text{km}$   
 中午 12:00 可以到南昌。

## 二、测量

### 第一课时

1. (1) 1 10 1 10 (2) 4 4 (3) 3 3 2. 略  
 3. 毫米 厘米 毫米 厘米 4. 略  
 5. (1) ①②④ (2) ③  
 6. A 瓶高, 高 2 毫米。  
 提示: A 瓶高 21 毫米, B 瓶高  $27-8=19$  (毫米),  
  $21-19=2$  (毫米)。

### 第二课时

1. (1) 10 分米 10 (2) 分米  
 (3) 50 80 90 3 38 8 15  
 2. 分米 米 厘米 2 (最后一空答案不唯一)  
 3. 4 米 30 分米 400 毫米 30 厘米  
 4. 1 米=10 分米 10 分米-4 分米=6 分米  
 6 分米=60 厘米 60 厘米-30 厘米=30 厘米  
 5. (1) 2 分米=20 厘米  $20\div 5=4$  (厘米)  
 (2) 3 分米 2 厘米=32 厘米  $32-20=12$  (厘米)  
  $12\div 4=3$  (本)  
 6. (1) 略 (2) 1  
 7.  $5\times 2=10$  (毫米) 10 毫米=1 厘米  
  $5\times 3-1=14$  (厘米)

### 第三课时

1. (1) 千米 km (2) 1000 1 (3) 10  
 (4) 1 2000 3000 4  
 2. (1) ③ (2) ② (3) ①  
 3.   
 4.  $> < = <$   
 5.  $250+250+250+250=1000$  (米) 1000 米=1 千米  
 6.   
  $500+500+500+500=2000$  (米) 2000 米=2 千米  
 7. 米 厘米 厘米 毫米 米 千米 米 千米

### 第四课时

1. 400 米 步数 2000 米 (或 2 千米) 经过的站台数  
 1000 米 (或 1 千米) 走路的时间  
 2. (1) 1800 米 (2) 3000 米  
 3. (1) 从植物园经过动物园到邮局比较近。  
 (2)  $280+330+250=860$  (米)  
 4. 填表略 5  
 5.  $12-7=5$  (小时)  $50+60+60+60+60=300$  (千米)  
  $300>296$  中午 12 时能到达。

### 第五课时

1. 厘米 分米 千米 米  
 2. (1) ② (2) ④ (3) ②  
 3.  $500+500+500+500=2000$  (米) 2000 米=2 千米  
 4. (1)  $540+460=1000$  (米) 1000 米=1 千米 (2) 壮壮  
 5. (1) A ① (2) B ② (3) C ③  
 6. 米 分米 分米; 米 厘米 厘米;  
 千米 米 米 (答案不唯一)

### 第六课时

1. (1) 1000 1 (2) 2 400 (3)  $> < < > <$   
 2. (1) ③ (2) ②  
 3. 克 千克 吨 吨  
 4. ② ③ ① ④  
 5. 1 吨=1000 千克  $1000-280-350=370$  (千克)  
 6. 100 千克

### 第七课时

1. 方法不唯一, 如: 1000 千克的米和 800 千克的蔬菜  
 装一辆卡车, 400 千克的水果、900 千克的食用油和  
 700 千克的饮料装一辆卡车。  
 2. (1) 列表不唯一, 如:

租车方案	大车(8人)	小车(6人)	可坐人数
①	(4) 辆	(0) 辆	(32) 人
②	3 辆	1 辆	30 人
③	2 辆	3 辆	34 人
④	1 辆	4 辆	32 人
⑤	0 辆	5 辆	30 人

- ② ⑤  
 (2) ①  $100+100+100+100=400$  (元)  
 ②  $100+100+100+80=380$  (元)  
 ③  $100+100+80+80+80=440$  (元)  
 ④  $100+80+80+80+80=420$  (元)  
 ⑤  $80+80+80+80+80=400$  (元) ②  
 3. 9 0 45; 8 2 42; 7 7 42

4.

方案	8 吨车	6 吨车	4 吨车	总吨数	租金
①	2 辆	0 辆	1 辆	20 吨	1300 元
②	1 辆	2 辆	0 辆	20 吨	1300 元
③	1 辆	0 辆	3 辆	20 吨	1400 元
④	0 辆	2 辆	2 辆	20 吨	1400 元
⑤	0 辆	0 辆	5 辆	20 吨	1500 元

按方案①和②租车最省钱。

### 第三单元强化突破

1. (1) ② (2) ② (3) ③ (4) ③  
 2. (1) 1000 10 10 100 100  
 (2) 吨 千克 克 (3) 900 100  
 (4)  $> < < = > <$  (5) 3 17 (6) 10 100  
 3. 2 10 1 200 3 12 3 800 200 (最后一题答案  
 不唯一)  
 4. 略  
 5. 7000 克 63 千克 2 吨 2300 千克  
 6.  $4000$  米=4 千米  $4\times 3\div 6=2$  (小时)  
 7.  $530+370=1000$  (米) 1000 米=1 千米  
  $(1+1)\times 2=4$  (千米)  
 8. (1)  $800+50+50+60=960$  (千克) 960 千克<1 吨 能。  
 (2)  $800+150+50=1000$  (千克) 1000 千克=1 吨

同步作业类

3 R



# 黄冈小状元 达标卷

黄冈小状元达标卷

主编 万志勇

- 单元期中检测卷 (共10卷)
- 分类专项复习 (8卷含易错题卷)
- 标准化调考模拟试卷 (2卷含答题卡)



## 三年级数学 上

最新修订

龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱  
www.longmenshuj.com



定价: 27.80 元

三年级数学 上



1. 开学必备

3. 升学复习



防伪标使用说明  
刮开涂层，用“状元共享课堂APP”首页扫码工具扫描防伪标二维码，验证显示正版后，可绑定图书使用相应数字资源；也可以在以下网址中输入16位数字密码验证：  
<http://www.longmenshuj.com/enterCheckCode.jspx>  
无此防伪标签皆为盗版，敬请留意



2. 期末复习

4. 假期学习

语 文		数 学				英 语				
	R		R	BS	五四制		BJ	RP	WY	JK
一年级 (上、下)		一年级 (上、下)				一年级 (上、下)				
二年级 (上、下)		二年级 (上、下)				二年级 (上、下)				
三年级 (上、下)		三年级 (上、下)	★			三年级 (上、下)				
四年级 (上、下)		四年级 (上、下)				四年级 (上、下)				
五年级 (上、下)		五年级 (上、下)				五年级 (上、下)				
六年级 (上、下)		六年级 (上、下)				六年级 (上、下)				



学校

班级

考号

姓名

## 第一单元达标卷

建议时间:60分钟 满分:100分+10分

### 一、选择。(将正确答案的序号填入答题区)(每题2分,共26分)

- 下面说法错误的是( )。
  - 钟面上走得最快的针是秒针
  - 分针走一大格,秒针走一圈
  - 秒针从“3”走到“9”,走了30秒
  - 分针走1圈,时针只走1大格
- 1秒能够完成以下哪些活动?你的选择是( )。
  - 拍一下手
  - 眨一下眼睛
  - 深呼吸5次
  - 从1写到20
  - ①②
  - ①③
  - ②③
  - ②④
- 唱一遍国歌用的时间是( )。
  - 比一分钟少
  - 比一分钟多
  - 刚好一分钟
  - 无法确定
- 唱一首歌大约需要的时间是( )。
  - 3分钟
  - 30分钟
  - 3秒
  - 3小时
- 电影院2:05开始播放《神奇的宇宙》,2:50播放结束。这场电影播放了( )。
  - 0:45
  - 45分钟
  - 45秒
  - 2:45
- 国产动漫电影《哪吒之魔童降世》全片播放时长为110分钟,相当于( )。
  - 1小时10分钟
  - 1小时40分钟
  - 1小时50分钟
  - 2小时
- 学校夏季第一节课从8:10开始,一节课40分钟,第一节课下课时间是( )。
  - 8:50
  - 8:30
  - 8:40
  - 9:00
- 下面是几位同学的50米跑步成绩,跑得最快的同学是( )。

50米跑步成绩统计表

壮壮	龙一鸣	淘淘	依依
9秒	10秒	11秒	12秒

- 壮壮
- 龙一鸣
- 淘淘
- 依依

- G102列车从上海虹桥开往北京南站,应该在中午12:29到达,现在列车要晚点5分钟,那么列车到达北京南站的时间是( )。

- 12:24
- 7:29
- 12:34
- 7:24

- 以下选项中,不可能在1分钟内完成的是( )。

- 人脉搏大约跳动70下
- 骑自行车大约行2千米
- 做口算题大约做8道
- 系好红领巾

- 你知道怎么才能保护牙齿吗?



壮壮

你知道怎么才能保护牙齿吗?

每天做到早晚各刷牙一次,每次刷3~5分钟,认真将每一颗牙齿都刷到。



龙一鸣

以下刷牙时间不合适的是( )。

- 5分钟
- 3分30秒
- 120秒
- 200秒

- 淘淘每天早上7:50到校,他洗脸、刷牙、在家吃早餐最快要用30分钟,随后读英语15分钟。然后从家到学校要走10分钟,他最迟( )起床才不会迟到。



- 晶晶每天早上8:00必须到学校,从她家到学校有3种方式:

- 步行上学需要25分钟;
- 坐公共汽车需要15分钟;
- 妈妈骑自行车送她上学需要12分钟;
- 爸爸开车送她上学需要7分钟。

这天早上出门时发现已经7:44了,她可以选择的到校方式是( )。

- (1)(2)
- (1)(3)(4)
- (2)(3)(4)
- (1)(2)(3)

### 选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7
答案							
题号	8	9	10	11	12	13	
答案							

### 二、填空。(每空1分,共19分)

- 下面是壮壮的数学日记,记录的时间单位对吗?对的在括号里画“√”,错的在括号里改正过来。

**开学第一天**

9月1日 星期一 天气:晴

今天是我成为三年级小学生的第一天,我的心情特别激动。早上7时( )我就起床了,换衣服花3小时( ),20分钟( )系好了红领巾,匆匆忙忙用了15分钟( )吃完了早饭。从15楼乘坐电梯到1楼只用了40分钟( ),步行10分钟( )到学校。

- 秒针从5走到9是( )秒,分针从3走到6是( )分钟,时针从4走到9是( )小时。

- 在○里填上“>”“<”或“=”。

100分○10时      80分○800秒

6分59秒○7分      61秒○1分

1时20分○80分      100秒○1分10秒

- 

作息时间表

第一节课	8:00—( )
第二节课	8:50—9:30
课间操	9:35—( )
第三节课	9:50—10:30
眼保健操	10:30—10:35
第四节课	10:45—11:25

- 第一节课上40分钟,( )下课。
- 第二节课上( )分钟。
- 课间操5分钟,( )结束。
- 上午10:32,同学们正在( )。

### 三、计算。(共26分)

- 口算。(8分)

11时50分-7时40分=      7时50分-15分=  
 10时40分+60分=      12时10分-11时40分=  
 9时30分-8时20分=      6时15分+45分=  
 100秒-45秒=      8时15分-2时5分=

19. 列竖式计算。(9分)

$73 - 58 =$	$48 \div 9 =$	$36 + 74 =$
-------------	---------------	-------------

20. 用你喜欢的方法算一算,填一填。(9分)

(1)

	→ ( )分 →		→ ( )分 →	
7:25		<input type="text"/>		<input type="text"/>

(2)

	→ ( )分 →		→ ( )分 →	
<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

四、操作题。(共4分)

21. 根据生活经验,在合适的时间前面的内画“√”。

(1)老师给全班40人发试卷的时间:

少于1分钟       多于1分钟

(2)20个同学依次报数,从1报到20的时间:

少于1分钟       多于1分钟

(3)妈妈炖排骨汤的时间:

少于30分钟       多于30分钟

(4)跑步能手跑50米:

少于15秒       多于15秒

五、解决问题。(共25分)

22. 飞机从广州飞往北京,航班信息如下图。

上午最低价

**09:00** — **12:05**      剩1张 ¥1370

白云T2      首都T2      经济舱5.4折

▲ 南航CZ3099 (中机型)    ▶ 中型机 | ◎ 高准点率

(1)请说一说广州飞往北京的飞机什么时刻起飞? 什么时刻到达? (2分)

(2)你知道 CZ3099 航班从广州飞往北京用了多长时间吗? (2分)

23. 下面是中央一套某日的部分节目预报表,请你根据此表回答下面的问题。

5:27—6:00 《人与自然》
6:00—8:37 《朝闻天下》
8:37—9:27 电视剧
9:27—10:00 《记住乡愁》
10:00—12:00 《新闻直播间》

(1)《人与自然》节目播了多长时间? (3分)

25. 9路公共汽车每隔15分钟发一班。妈妈想搭早上6:45的车,但到达车站时已经早上6:48了。妈妈要等多久才能搭上下一班车? (5分)

26. 下表是几位同学在家完成家庭作业的时间表:

龙一鸣	依依	壮壮	淘淘	苹苹
45分钟	29分钟	30分钟	54分钟	1小时

(1)( )做得最快,( )做得最慢。(2分)

(2)你还能提出什么数学问题? 请解答出来。(3分)

附加题。(10分)

下图是某停车场收费标准:

P	停车场收费标准
	半小时以内免费
	2小时内5元
	超过2小时10元
	超过半天按20元计

(1)苹苹爸爸的车子晚上8:00进停车场,什么时间前出停车场可以免费? (5分)

(2)周六壮壮和妈妈早上8:15开车进停车场,11:30离开,他们需要交多少元的停车费? (5分)



附加题讲解

第二单元达标卷

建议时间:60分钟 满分:100分+10分

学校

班级

考号

姓名

密

封

线

一、选择。(将正确答案的序号填入答题区)(每题2分,共32分)

1. 右边竖式中的“①”表示( )。
- |   |   |   |
|---|---|---|
| 3 | 5 | 0 |
| + | 3 | 7 |
| 0 | 7 | 0 |
|   |   |   |
| 7 | 2 | 0 |
- A. 1个十                      B. 1个百  
C. 1个一                      D. 无法确定

2. 估一估,下面的算式中,结果比600小的有( )个。
- ①201+198    ②508-317    ③711-108  
④186+423    ⑤497-196    ⑥213+380
- A. 3                      B. 4                      C. 5                      D. 6

3. 直线上□所在的点表示的数是( )。
- |      |      |      |   |      |      |      |      |
|------|------|------|---|------|------|------|------|
| 2000 | 2400 | 2800 | □ | 3600 | 4000 | 4400 | 4800 |
|------|------|------|---|------|------|------|------|
- A. 2900                      B. 3000                      C. 3200                      D. 3400

4. 万老师为了布置教室买来了75个气球,34根蓝彩带,17根紫彩带,买的气球比彩带多多少? 以下列式正确的是( )。
- A. 75-34                      B. 75-(34+17)  
C. 75+17-34                      D. 75-17

5. 在加法中,和一定( )两个加数中的任何一个。
- A. 大于                      B. 小于                      C. 大于或等于                      D. 无法确定
6. 最大的两位数减去最小的两位数的差是( )。
- A. 88                      B. 89                      C. 90                      D. 99

7. 万老师要在计数器上演示右图的数与280的和,过程中需要再拨动( )颗珠子。
- |   |   |   |
|---|---|---|
| 百 | 十 | 个 |
| ● | ● | ● |
- A. 10                      B. 12  
C. 11                      D. 5

8. 爸爸花了450元买了一件上衣和一条裤子,上衣和裤子的价格都是几百几十元,下列选项符合上衣和裤子价格要求的是( )。
- A. 270元和180元                      B. 50元和400元  
C. 156元和294元                      D. 250元和200元

9. 两位数减两位数,被减数的十位是4,减数的十位是2,它们的差的十位上是( )。
- A. 2                      B. 1                      C. 6                      D. 2或1

10. 一部电话座机105元,一个电子手表25元,一个台灯65元,花200元钱买够吗?( )
- A. 不够                      B. 不多不少,刚刚好  
C. 够买,还有剩余                      D. 差不多够

11.  $\ast - 26 \bigcirc \ast - 24$ ,  $\ast$ 表示相同的数, $\bigcirc$ 里应该填( )。
- A.  $>$                       B.  $<$   
C.  $=$                       D. 无法确定

12. 某商场开展“每满200元减50元”的促销活动。妈妈买了一件商品实际上花了400元,这件商品的原价是( )元钱。
- A. 450                      B. 500                      C. 550                      D. 600

13.  $5 \square + 4 \square$ 的和是多少? 你的选择是( )。
- A. 90~99                      B. 100~108  
C. 99~108                      D. 90~108

14. 一个书柜上层放了78本书,中层放了45本书,下层放了69本书。下面提出的问题不恰当的是( )。
- A. 上层比下层多放了多少本书  
B. 中层和下层一共放了多少本书  
C. 书柜上大约放了多少本书  
D. 中层大约比上层多放了多少本书

15. 壮壮在计算一道减法题时,把减数35看成了53,结果得到的差是55。正确的差应该是( )。
- A. 37                      B. 73                      C. 33                      D. 77

16. 爸爸去体育用品商店买了三种商品:篮球120元,足球140元,排球110元。营业员用计算器将三种商品的价格加起来得到240元,营业员得到的答案不正确,她犯了下面的哪项错误? 你觉得是( )。
- A. 她按漏了其中一个价钱的十位数字  
B. 她加了其中的一个价钱两次  
C. 她减去其中一个价钱而不是加上  
D. 她忘记加上三个价钱中的一个

选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案								
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案								

二、填空。(每题2分,共10分)

17. 330+270就是33个十加上27个( ),结果是( );还可以想33+27=( ),所以330+270=( )。
18. 560比( )多120;( )比98少39。
19. 有一个三位数,三个数位上的数字和是15,其中一个数位上的数是0,读数时不读出0,这样的三位数中最大的是( ),最小的是( )。
20. 近来,垃圾分类已经成为社区居民的“新时尚”。苹苹也加入了环保小卫士的行列。她在家将各种可回收瓶罐收集起来,她说:“4个月的时间我大约收集了130个,这个三位数个位上的数字和十位上的数字相差4。”苹苹收集了( )个可回收瓶罐。

21. 观察下面各算式,找出规律,然后填数。

$81-9=72$                        $882-9=873$                        $8883-9=8874$   
 $88884-9=( )$                        $888885-9=( )$

三、计算。(共29分)

22. 口算。(6分)

$68-32=$	$32+77=$	$50-23=$
$770-330=$	$130+560=$	$810-780=$

23. 列竖式计算。(带\*的要验算)(9分)

$\ast 90-57=$	$530+480=$	$\ast 840-290=$
---------------	------------	-----------------

24. 计算下面各题。(9分)

$630 - (280 - 130)$	$72 \div 9 + 86$	$450 + 4 \times 7$
---------------------	------------------	--------------------

25. 在( )里填上合适的数。(5分)

$\begin{array}{r} 3 \quad ( ) \quad ( ) \\ + \quad ( ) \quad 7 \quad 8 \\ \hline 5 \quad 0 \quad 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \quad 0 \quad 4 \\ - \quad 1 \quad ( ) \quad ( ) \\ \hline 3 \quad 2 \quad 6 \end{array}$
---	---

四、解决问题。(共29分)

26. “国庆杯”篮球赛冠军在六(1)班和六(2)班产生。

上半场结束		下半场结束	
六(1)班	六(2)班	六(1)班	六(2)班
38分	45分	76分	74分

(1) 上半场六(2)班领先了多少分?(2分)

(2) 下半场六(1)班得了多少分?(2分)

(3) 你能提出其他数学问题并解答吗?(2分)

27. 垃圾场里回收了厨余垃圾 680 桶,有害垃圾 150 桶,可回收垃圾 470 桶。一共回收了多少桶垃圾?(4分)

28. 书城距少年宫多少米?(5分)

书城、少年宫和学校都在青年路上。

书城距学校550米,少年宫距学校380米。

依依的算法是:  
 $550 + 380 = 930$ (米)

淘淘的算法是:  
 $550 - 380 = 170$ (米)

他们的算法有道理吗?请写出你的理由。

29. 调查了解龙一鸣家第三季度(7月、8月、9月)的用电情况如下表:(单位:千瓦时)

月份	6月底	7月底	8月底	9月底
电表读数	440	580	760	890

用这个月月底的电表读数减去上个月月底的电表读数就是这个月的用电量。

(1) 分别算出龙一鸣家7月、8月、9月的用电量。(3分)

(2) 龙一鸣家第三季度的用电量是多少?(2分)

(3) 请你说一说节约用电的小妙招。(1分)

30. 以下是某游乐园网络上的门票报价。

门票	
欢乐世界	成人票160元,儿童票80元
奇趣家儿童职业体验中心	成人票20元,儿童票150元
海洋探秘世界	成人票80元,儿童票50元
热销联票	
欢乐世界+海洋探秘世界	成人票210元,儿童票115元
奇趣家儿童职业体验中心+海洋探秘世界	亲子套票(1大1小210元)

(1) 周末,依依想去其中一个场馆玩,儿童票最便宜的是( )。(1分)

(2) 淘淘想和妈妈一起去奇趣家儿童职业体验中心和海洋探秘世界,买亲子套票比普通票便宜多少钱?(4分)

(3) 龙一鸣跟着爸爸去游乐园玩,他看到两种联票,不计算马上就知道买哪种票更便宜。他可能是怎样想的?试着写出他的推理过程。(3分)

附加题。(10分)

爱家超市挑选出近 1000 元的商品作为会员抽奖的奖品。

如果你是超市经理,你会选择什么商品作为抽奖的奖品呢?请把你的选择填在下表中。

幸运大奖等你拿!

一等奖: 1名  
二等奖: 3名  
三等奖: 100名

燃气灶 599元	电热壶 298元	电饭煲 198元
花生油 98元	香皂 5元	纸巾 1元

奖项	数量	奖品名称	大约共多少钱
一等奖	1名		
二等奖	3名	花生油	
三等奖	100名		

参考答案

第一单元达标卷

- 一、1. B 2. A 3. A 4. A 5. B 6. C 7. A 8. A 9. C  
10. B 11. C 12. C 13. C
- 二、14.  $\checkmark$  分钟 秒  $\checkmark$  秒  $\checkmark$  15. 20 15 5  
16.  $<$   $>$   $<$   $>$   $=$   $>$   
17. (1)8:40 (2)40 (3)9:40 (4)做眼保健操
- 三、18. 4时10分 7时35分 11时40分 30分 1时10分  
7时 55秒 6时10分 19. 15 5……3 110  
20. (1) $7:25 \xrightarrow{25\text{分}} 7:50 \xrightarrow{60\text{分}} 8:50$   
(2) $5:15 \xrightarrow{30\text{分}} 5:45 \xrightarrow{45\text{分}} 6:30$
- 四、21. (1)多于1分钟 (2)少于1分钟  
(3)多于30分钟 (4)少于15秒
- 五、22. (1)早上9时起飞,中午12时5分到达。  
(2)12时5分-9时=3小时5分钟  
23. (1)6时-5时27分=33分钟  
(2)5时55分+8分钟=6时3分  
6时3分超过6时  
《朝闻天下》节目已经开始了,万老师不能准时收看。  
24. 7时50分+45分钟+15分钟+45分钟=9时35分  
9时35分超过9时30分 不能准时睡觉。  
25. 6时48分-6时45分=3分钟  
15分钟-3分钟=12分钟  
26. (1)依依 苹苹  
(2)苹苹完成作业的时间比依依多几分钟?  
1小时-29分钟=31分钟(答案不唯一)

附加题。

- (1)晚上8:30以前。  
(2)11时30分-8时15分=3小时15分钟  
2小时<3小时15分钟<半天 停车费10元。

第二单元达标卷

- 一、1. B 2. B 3. C 4. B 5. C 6. B 7. D 8. A 9. D  
10. C 11. B 12. B 13. D 14. D 15. B 16. A
- 二、17. 十 600 60 600 18. 440 59 19. 960 690  
20. 126 21. 88875 888876
- 三、22. 36 109 27 440 690 30 23. 33 1010 550 验算略  
24. 480 94 478  
3 2 8 5 0 4  
25.  $\begin{array}{r} +178 \\ 506 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} -178 \\ 326 \\ \hline \end{array}$

- 四、26. (1)45-38=7(分) (2)76-38=38(分)  
(3)下半场六(2)班得了多少分?  
74-45=29(分)(答案不唯一)  
27. 680+150+470=1300(桶)

28. 如果书城和少年宫在学校的一侧,淘淘的算法正确;  
如果书城和少年宫在学校的两侧,依依的算法正确;  
依依和淘淘都只做出了其中一种答案,此题有两种情况。  
(言之有理即可)

29. (1)7月:580-440=140(千瓦时) 8月:760-580=180(千瓦时)  
9月:890-760=130(千瓦时) (2)140+180+130=450(千瓦时)  
(3)①随手关灯、人走灯灭;②用节能灯;③平时不用的电器最好把电源关了。(答案不唯一)

30. (1)海洋探秘世界 (2)20+80+150+50=300(元)  
300-210=90(元) (3)奇趣家儿童职业体验中心+海洋探秘世界亲子套票1大1小210元,这种联票便宜一些,欢乐世界+海洋探秘世界成人票210元,还没有算上儿童票就已经210元了,这种联票贵一些。(言之有理即可)

附加题。

- 燃气灶 600元 300元 纸巾 100元或  
电饭煲 200元 300元 香皂 500元  
(答案不唯一)

第二单元达标卷

- 一、1. C 2. C 3. B 4. A 5. B 6. A 7. B 8. C 9. C  
10. D 11. A 12. B 13. C 14. C 15. C 16. D
- 二、17. 2 18. 800 200 19. 2030 4 3  
20. (1)犀牛 小狗 (2)68 (3)小狗 熊猫 犀牛  
21. 9米3毫米 9米3厘米 93分米 9千米3米
- 三、22. 略 23. 略
- 四、24.  25. 
- 五、25. 上午9时到下午1时一共经过:13时-9时=4(小时),4小时能行驶70×4=280(千米),280千米>270千米,所以能到达。  
27. 2100+160+2100=4360(米)  
28. 1000+900=1900(千克) 800+500+700=2000(千克)  
B、C装在一辆车上,A、D、E装在一辆车上。  
29. (1)840+160=1000(米) 1000米=1千米 (2)淘淘  
30. (1)1229 693=536(千米) (2)武汉到广州南  
(3)略 (4)略  
31. (1)

租船方案	大船(6人)	小船(4人)	总人数
①	6条	0条	36人
②	5条	1条	34人
③	4条	3条	36人
④	3条	4条	34人
⑤	2条	6条	36人
⑥	1条	7条	34人
⑦	0条	9条	36人

方案②④⑥可以使船正好坐满。  
(2)1×8+5×10=58(元) 4×8+3×10=62(元)  
7×8+1×10=66(元) 58<62<66  
所以租1条小船和5条大船最省钱。

附加题。

- 2厘米5毫米+2厘米5毫米=5厘米  
9厘米+5厘米=14厘米

第四单元达标卷

- 一、1. C 2. A 3. D 4. C 5. A 6. C 7. B 8. B 9. C  
10. D 11. C 12. D 13. B 14. B
- 二、15. 976 607 1583 369 16. 460 204 342 378  
17. 88 18. (1)1800 2200 (2)1000 1 19. 500
- 三、20. 90 360 580 9 470 1000  
21. 647 1000 405 验算略  
22. 660 424 498 23.  $\times$  274  $\times$  356  
1 2 6 5 3 7 8 3  
24.  $\begin{array}{r} +346 \\ 472 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 159 \\ 375 \\ \hline \end{array}$   $\begin{array}{r} 17 \\ 800 \\ \hline \end{array}$
- 四、25. 402 209+179=372(人) 402+179=581(人)  
26. (1)158+365+296≈830(元)  
(2)158+365+296=819(元)  
27. (1)195+96=291(种) 195 79=116(种)  
(2)195+291+116≈610(种)  
(3)海洋浮游植物比淡水浮游植物少多少种?  
291 116=175(种) (答案不唯一)  
28. (1)15+99+75=189(元) 189 180=9(元)  
(2)方案一:用优惠1购买3件T恤再购买一张唱片和一张海报 99+99+15+75=288(元)  
方案二:用优惠2购买终极乐迷大礼包再购买两件T恤  
180+99+99=378(元) 288<378  
用方案一最省钱,最少要花288元。

附加题。

1. A=9 B=1 C=0 2. X=1 Y=5 Z=4

第五单元达标卷

- 一、1. A 2. B 3. C 4. D 5. B 6. B 7. D 8. A 9. D  
10. D 11. D 12. C 13. A 14. D

- 二、15. 3 4 3 16. 4 4 16 17. 9 6  
18. (1)6 (2)18 19. 15 5
- 三、20. 63 9 1000 9 41 48 800 42  
42 5……3 24 48  
21. 911 983 542 验算略 22. 42÷7=6
- 四、23. 画图略 5×2=10(个)  
24. 画图略 6÷3=2(厘米)
- 五、25. 36÷4=9  
26. (1)21÷7=3 (2)略  
27. (1)16÷4=4 (2)4×3=12(个) (3)4×6 16=8(个)  
28. (1)3×4=12(人)  
(2)我认为淘淘的想法不对,过山车上的人数是海盗船上的2倍,求海盗船的人数就是求12里面有几个2,12÷2=6(人),海盗船上应有6人。  
29. 画图略 40÷(4+1)=8(元)

附加题。

- (6+2)×3=24(条) 24+2=26(条)

期中检测卷

- 一、1. C 2. A 3. B 4. C 5. D 6. B 7. B 8. C 9. B  
10. A 11. C 12. C 13. D 14. C 15. A 16. B 17. D  
18. D
- 二、19. 毫米 吨 千米 小时 20. 13 1600 1 40 1 15  
21. 8 4 22. 800 23. 2
- 三、24. 39 410 9 630 63 5 0 63 68 600 60 960  
25. 407 612 933 109 验算略
- 四、26. 略 27. 第二行:○○○○ ○○○○ ○○○○  
第三行:△△△  
28.  $\begin{array}{c} 7:55 \\ \xrightarrow{25\text{分}} \\ 8:20 \\ \xrightarrow{40\text{分}} \\ 9:00 \\ \xrightarrow{60\text{分}} \\ 10:00 \end{array}$   
阅读 听英语 做作业 踢足球  
 $\xrightarrow{80\text{分}}$  11:20  
看电视

- 五、29. 9时20分 35分钟 5分钟=8时40分 这种说法不对。  
30. (1)429+187=616(元) (2)429 208≈220(元)  
31. 430+560=990(米) 560 430=130(米)  
32. 9×4=36(岁) 36 6=30(岁) 9 6=3(岁)  
30÷3=10  
33. (1)

租船方案	大船(5人)	小船(4人)	可坐人数
①	5条	0条	25人
②	4条	1条	24人
③	3条	3条	27人
④	2条	4条	26人
⑤	1条	5条	25人
⑥	0条	6条	24人

方案②⑤2种方案可以使船正好坐满。  
(2)4×7+1×6=34(元) 6×6=36(元) 34<36  
租4条大船和1条小船最合算,需要34元。

附加题。

- 175+58=233(厘米) 233 163=70(厘米)  
175 70=105(厘米)

第六单元达标卷

- 一、1. C 2. D 3. D 4. C 5. B 6. C 7. B 8. C 9. D  
10. D 11. C 12. C 13. D 14. B 15. C 16. C
- 二、17. 200×9 900×2 300×6 600×3(答案不唯一)  
18. 1600 19.  $<$   $>$   $=$   $>$   
20. 3 2 21. 5 2060
- 三、22. 300 5400 28 8 812 0  
2800 600 5400 270 79 200

23. 545 1736 3100 2646  
24. (1)6×6÷4=9(元) (2)14÷2×6=42(千克)  
25. 842 2 - 2 4 + 40 8 百 800
- 四、26. (25+38)×3=189(人)  
27. (1)36×4=144(个) (2)250×4=1000(个)  
28. (1)126×8=1008(元)  
(2)198×8≈1600(元) 198×8=1584(元)  
(3)102×5=510(元) 510>500 不够。  
29. (1)9÷3×7=21(间) (2)15÷(9÷3)=5(天)

30.

乘船方案	大船(12人)	小船(4人)	总人数	总钱数
①	5条	0条	60人	100元
②	4条	1条	52人	88元
③	3条	4条	52人	92元
④	2条	7条	52人	96元
⑤	1条	10条	52人	100元
⑥	0条	13条	52人	104元

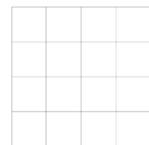
乘4条大船和1条小船最合算。

附加题。

- 9876 98765 123456 7 98765432

第七单元达标卷

- 一、1. C 2. D 3. B 4. C 5. B 6. D 7. C 8. A 9. C  
10. C 11. D 12. C 13. D
- 二、14. 5厘米 3厘米 9厘米 9厘米 对边 相等  
15. 36 16. 72 17. 9 3 24 18. 20 或 22
- 三、19. (1)(5+3)×2=16(米) (2)6×4=24(米)  
(3)(4+3)×2=14(米) (4)8×4=32(米)
- 四、20. (1)略 (2)③ 图略
- 五、21. (6+4)×2=20(分米)  
22. 160÷2 50=30(米)  
23. 9 5=4(厘米) (4+5)×2=18(厘米)  
24. 镜框的周长是:(2+1)×2=6(米) 5米<6米,所以不能绕一周。  
25. (115+90)×2=410(米)  
26. 我同意依依的说法。因为用相同数量的小正方形拼长方形或正方形时,长方形的长与宽越接近,它的周长就越短。所以当拼成图形的长与宽相等,也就是一个正方形时,它的周长是最短的。



2×4=8(厘米) 8×4=32(厘米)

附加题。

- 24÷2=12(分米) 12×4=48(分米)

第八单元达标卷

- 一、1. B 2. B 3. C 4. C 5. B 6. D 7. B 8. B 9. C  
10. B
- 二、11.  $\frac{3}{8}$  八分之三  
12. 9 3 6  $\frac{6}{9}$   
13.  $>$   $<$   $<$   $=$   $<$   $=$   
14. 3  $\frac{1}{3}$  3  
15. (1)6 (2)这些寿司还剩几分之几
- 三、16. 1  $\frac{1}{2}$   $\frac{4}{5}$   $\frac{1}{6}$   
2 5 9 10  
0 1 5 3 1 6  
8 4 8 8 (后两空答案不唯一)  
17.  $\frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \frac{7}{9}$   $1 - \frac{9}{12} = \frac{3}{12}$



同步作业类

冲刺名校必备

黄冈小状元



# 练重点

拓展·培优

主 编 万志勇

## 三年级数学上



龍門書局

龙门品牌·学子至爱  
www.longmenshuju.com

黄冈小状元

三年級數學上

龍門書局



# 第一单元 时、分、秒

## 第1课时 秒的认识



### 轻松练重点

1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 分针走一大格, 秒针走了( )。

A. 5圈

B. 60圈

C. 5小格

(2) 奶奶做一顿饭大约用了( )。

A. 30秒

B. 30分钟

C. 30小时

(3) 秒针从3走到8是( )。

A. 5秒

B. 25秒

C. 5分

(4) 下面的时间, 比3时7分30秒早的是( )。

A. 3时35分30秒

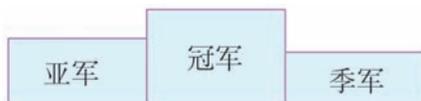
B. 3时35分6秒

C. 3时7分6秒



### 快乐提素养

2. 在100米赛跑中, 壮壮、淘淘、龙一鸣是前三名。壮壮用了16秒, 淘淘用了15秒, 龙一鸣用了18秒, 冠军、亚军、季军分别是谁? 请把姓名写在相应的领奖台上。



3. 商场里有一个挂钟, 每到整时就会敲响, 而且几时就会敲响几下。走到4时, 挂钟敲完用了12秒, 那么走到9时, 挂钟敲完要用几秒?

4. 万老师家里的钟比万老师的手表快5秒, 他儿子的手表比家里的钟快5秒, 家里的钟比电视里的标准时间快5秒。万老师和他儿子, 谁的手表不准? 比标准时间快了, 还是慢了? 相差多少?



你真棒



有进步



加油哟

## 第2课时 时、分、秒之间的单位换算



### 轻松练重点

1. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$1\text{时} \bigcirc 60\text{秒}$

$2\text{时} \bigcirc 120\text{分}$

$2\text{时} \bigcirc 100\text{分}$

$4\text{分} \bigcirc 200\text{秒}$

$2\text{时}10\text{分} \bigcirc 130\text{分}$

$1\text{分}20\text{秒} \bigcirc 80\text{秒}$

2. 将下面的时间按照从长到短的顺序排列。

110秒    1分    80秒    2分5秒



### 快乐提素养

3. 在□里填上合适的数字。

$(1) 2\text{分} < 1 \square 0\text{秒}$

$(2) \square \text{时} = \square 80\text{分}$

$(3) 1\text{分}5\text{秒} < \square 6\text{秒}$

$(4) 3\text{时}2\text{分} > 1 \square 6\text{分}$

4. 下面是某班一个小组400米跑的比赛成绩。

姓名	欢欢	乐乐	贝贝	果果	玲玲
时间	1分51秒	98秒	1分42秒	2分	2分6秒

(1) 该小组内，( )跑得最快，( )跑得最慢。

(2) 果果比欢欢多用( )秒。

(3) 贝贝跑400米用了( )秒，获小组第( )名。

5. 张老师做小红花。她做一朵小红花要用4分钟，且每做好一朵小红花，会休息20秒。那么她做好7朵小红花，一共需要多长时间？



你真棒



有进步



加油哟



## 第3课时 解决问题



## 轻松练重点

1. 下面是一张“停电通知”单。

上午8:05—上午8:45	A小区
上午8:25—上午9:00	B小区
上午10:00—上午11:00	C小区
上午10:15—上午10:35	D小区

(1) 哪个小区停电时间最长? 停电多长时间?

(2) 苹苹上午10:25到家, 发现家里停电了, 等了20分钟还没来电, 她住在哪个小区? 要等来电, 还需等多长时间?

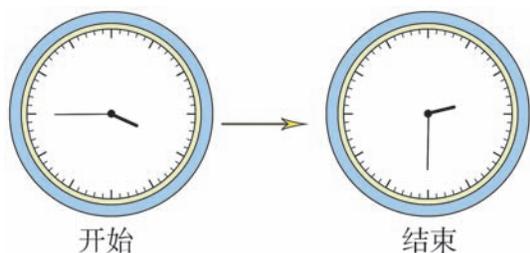


## 快乐提素养

2. 公交车每隔6分钟开出一班, 依依想搭乘8:25的那班公交车, 到达公交车站时, 已经是8:28, 她还要等待几分钟才能搭乘下一班公交车?

3. 从黄冈站到武汉站的C5612次城际列车8:57开, 开车前5分钟停止检票。万老师从家到黄冈站检票口的路上要花20分钟, 万老师要想赶上这趟列车, 至少要几时几分从家里出发?

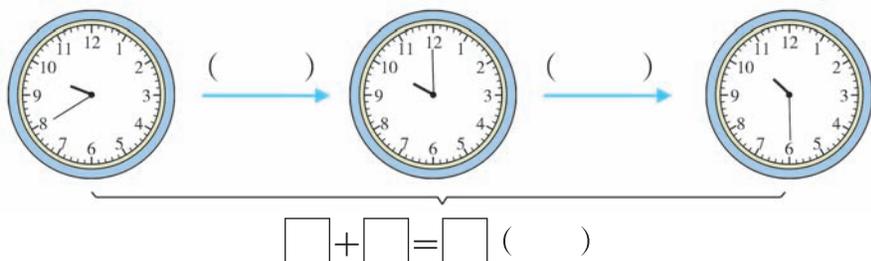
4. 三(2)班舞蹈小组在舞蹈室训练, 下图是依依从舞蹈镜中看到钟面上的时刻, 训练中间休息了15分钟, 舞蹈小组共训练了多长时间?



单元提升1——用分段法计算经过时间

1. 一场羽毛球比赛，上午9:40开始，上午10:30结束，这场羽毛球比赛一共进行了多长时间？

计算开始时刻和结束时刻不在同一小时的经过时间，  
可以用分段法计算！



2. 爸爸乘客车到武汉出差，上午9:20出发，上午11:15到达目的地，爸爸在路上花了多长时间？

3. 张老师乘坐南方航空CZ3368次航班从武汉到广州，客机上午9:30从武汉天河国际机场起飞，上午11:15抵达广州白云国际机场，飞机飞行了多长时间？

4. 淘淘星期天到少年宫参加二胡培训，上午11:25开始，下午1:00结束，淘淘参加这次培训用了多长时间？（提示：下午1:00是13:00）



5.市实验小学举行一场五人制足球比赛，比赛分两个半场，上、下半场各20分钟，中场休息5分钟，两支足球队于上午11:25结束比赛，这场比赛是什么时候开始的？

6.张老师每天早上8:00开始上班，中午休息2小时，下午6:00下班，张老师每天实际上班多少小时？（提示：下午6:00是18:00）

7.请你算出下面这些地方每天开放或营业的时长。

超市营业时间

开门时间：上午8:00

打烊时间：下午9:00

公园开放时间

上午9:00—下午5:00

阅览室开放时间

上午：9:00—11:00

下午：2:00—6:00

8.万老师出差乘坐厦门航空MF8573从福州长乐机场到上海虹桥，航班上午某一时刻出发，途中飞行了1小时25分钟后，于上午9:25到达，万老师是什么时候乘航班从福州长乐机场出发的？



你真棒



有进步



加油哟

单元提升2——巧解生活中的时间问题

1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 1路公共汽车每15分钟发一次车, 第一班车发车时间是6:20, 第二班车发车时间是( )。

A.6:35

B.6:00

C.7:35

(2) 2路公共汽车每15分钟发一次车, 第二班车发车时间是6:20, 第一班车发车时间是( )。

A.6:35

B.6:05

C.7:05

2. 壮壮爸爸早上8:00上班, 下午5:20下班, 他从家到单位一共需要25分钟, 那么他每天最晚几时几分出发? 下午最早几时几分到家?

3. 爷爷每天6:30到遗爱湖公园晨练, 今天比以往提早了10分钟, 爷爷今天是什么时间到达公园的?

4. 奶奶今天去早市的时间是7:40, 比昨天提早了5分钟, 奶奶昨天是什么时间去早市的?

5. (1) 从北京西站开出的K157次列车本应19:53(下午7:53)到达保定站, 因为天气原因晚点15分钟, 这趟列车是什么时间到达保定站的?

(2) 今天因天气原因, 从湛江站开出的K158次列车晚点15分钟, 实际于15:36(下午3:36)到达武昌站, 这趟列车原计划在什么时间准点到达武昌站?





# 第二单元 万以内的加法和减法(一)

## 第1课时 两位数加两位数(口算)



### 轻松练重点

1.想一想,填一填。

$35 + 28 = \square$

(1)



我先算  $35 + \square = \square$ ,  
再算  $\square + \square = \square$ 。

$$\begin{array}{r} 35 + 28 = \square \\ \begin{array}{l} \swarrow \quad \searrow \\ 20 \quad \square \\ \square \end{array} \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 35 + 28 = \square \\ \begin{array}{l} \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 30 \quad \square \quad 20 \quad \square \\ \square \quad \square \end{array} \end{array}$$

我先算  $30 + 20 = \square$ ,  
再算  $\square + \square = \square$ ,  
最后算  $\square + \square = \square$ 。



### 快乐提素养

2.下面是某场比赛上半场和全场比赛结束时的得分情况:

上半场	
1队	2队
26分	41分

全场比赛结束	
2队	1队
63分	45分

(1) 上半场比赛结束,1队落后2队多少分?

(2) 根据算式“ $63 - 41 = 22$ (分)”提出一个数学问题。

3.市思源小学四年级人数比三年级多24人,五年级人数比三年级少18人,请你算一算,四年级人数比五年级多多少人?

4.两个加数的和比其中一个加数多37,比另一个加数多28,这两个加数的和是多少?



你真棒



有进步



加油哟

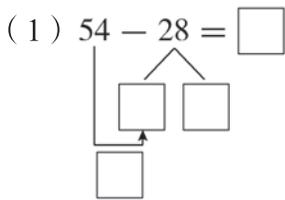
### 第 2 课时 两位数减两位数 (口算)



#### 轻松练重点

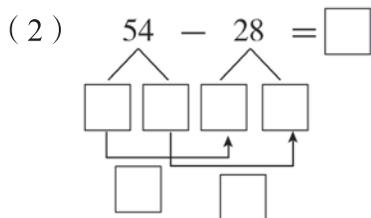
1. 算一算, 填一填。

$$54 - 28 = \square$$



先算:  $54 - \square = \square$

再算:  $\square \bigcirc \square = \square$



先算:  $\square - \square = \square$

再算:  $\square - 8 = \square$

最后算:  $\square \bigcirc \square = \square$



#### 快乐提素养

2. 在 ( ) 里填上合适的数。

$70 - ( ) = 61$

$82 - ( ) = 61$

$( ) - 31 = 51$

$32 + ( ) = 61$

$( ) - 18 = 61$

$( ) + 0 = 61$

$90 - ( ) = 61$

$( ) + 15 = 61$

$92 - ( ) = 61$

3. 妈妈今年43岁, 贝贝15岁。当妈妈60岁时, 贝贝多少岁?

4. 文具店里, 一支钢笔和一支圆珠笔共售价88元, 钢笔比圆珠笔贵76元。请你算一算, 一支钢笔和一支圆珠笔的售价各是多少元?



你真棒



有进步



加油哟



## 第3课时 练习课



## 轻松练重点

1. 在( )里填上合适的数。

$32 + ( ) = 75$

$( ) + 64 = 98$

$24 + ( ) = 57$

$83 - ( ) = 64$

$( ) - 32 = 29$

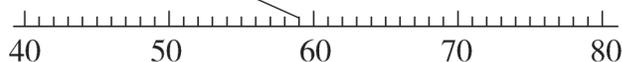
$( ) - 45 = 36$

2. 照样子, 算一算, 连一连。

$87 - 28$

$95 - 23$

$39 + 24$



$82 - 17$

$25 + 48$

$62 - 16$



## 快乐提素养

3. 根据算式提出问题。



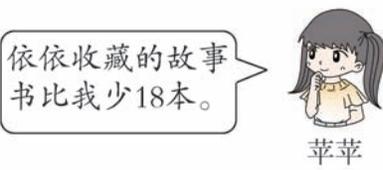
我收藏了16本故事书。

壮壮



我收藏的故事书比壮壮多25本。

依依



依依收藏的故事书比我少18本。

苹苹

$(1) 16 + 25 = 41 \text{ (本)}$

$(2) 41 + 18 = 59 \text{ (本)}$

$(3) 59 - 16 = 43 \text{ (本)}$

4. 市实验小学开展“我爱读书”活动, 壮壮和淘淘一共读了34本书, 壮壮和依依一共读了43本书, 壮壮、淘淘、依依三人一共读了63本书, 淘淘和依依一共读了几本书?

5. 黄霏霏把一道减法算式中的减数45看成了54, 结果算出来的差是27, 正确的差是多少?



你真棒



有进步



加油哟

### 第4课时 几百几十加、减几百几十

#### 轻松练重点

1. 下面的计算对吗? 对的画“√”, 错的画“×”, 并改正。

(1)

480	改正:
+ 260	
640	
( )	

(2)

700	改正:
- 340	
460	
( )	

2. 请将下列算式按得数从小到大的顺序排列起来。

450 - 160    180 + 220    800 - 480    810 - 530

(            ) < (            ) < (            ) < (            )

#### 快乐提素养

3. 某快餐店上午接了350个外卖订单, 比下午少接了120个。这家快餐店一天一共接了多少个外卖订单?

4. 万老师用5, 8, 0三个数组成不读零的三位数。请按要求解决下面问题。(每个数字只能用一次)

(1) 最小数与最大数的和是多少?

(2) 最小数比最大数少多少?

5. 比一比。(填“>” “<” 或 “=” )

(1) + 380 = + 270      ○

(2) - 240 = - 250      ○



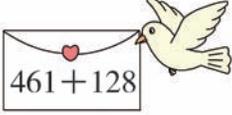
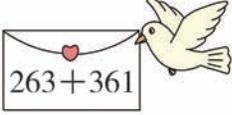
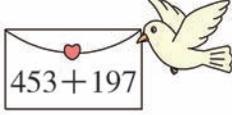
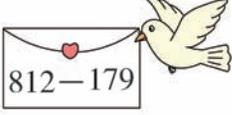
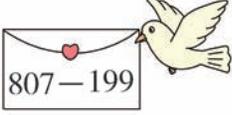
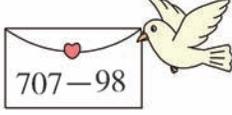
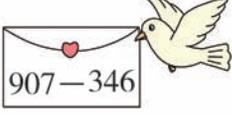


## 第5课时 用估算解决问题



## 轻松练重点

1. 估一估, 连一连。



## 快乐提素养

2. 市实验小学在某电影院举办报告会, 电影院共有700个座位。下面是本小学四个年级的人数统计表。

年级	一年级	二年级	三年级	四年级
人数	405	314	399	295

(1) 第一场报告会, 学校如果安排一、二年级同时参加, 电影院坐得下吗?

(2) 第二场报告会, 学校如果安排三、四年级同时参加, 电影院坐得下吗?

3. 市农行购买了一批文具盒准备发给市思源小学三个年级的学生。一年级发395个, 二年级发302个, 三年级发208个。

(1) 市农行大约一共发给三个年级学生多少个文具盒?

(2) 请你提出一个用减法估算解决的数学问题, 并解答。



你真棒



有进步



加油哟

整理和复习

轻松练重点

1. 填一填。

$(\quad) + 26 = 70$

$37 + (\quad) = 100$

$(\quad) + 120 = 200$

$620 - (\quad) = 240$

$503 - (\quad) = 290$

$(\quad) - 370 = 800$

2. 估一估, 比一比。(填“>” “<” 或 “=”)

$318 - 199 \bigcirc 100$

$801 - 398 \bigcirc 400$

$143 + 429 \bigcirc 500$

$189 + 298 \bigcirc 400$

$308 + 425 \bigcirc 800$

$1000 \bigcirc 762 + 238$

快乐提素养

3. 一本故事书, 依依第一天看了18页, 第二天看了16页, 她第三天应该从第几页看起?

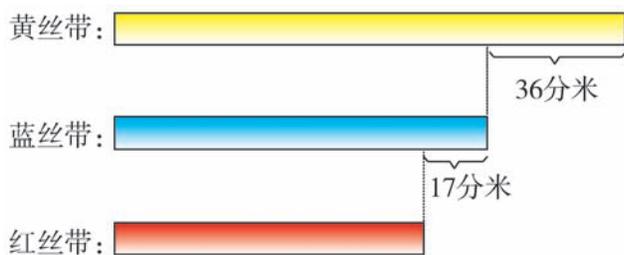
4. 在  $\square$  里填上合适的数字。

$$\begin{array}{r} 3 \square 0 \\ + \square 7 \square \\ \hline 9 2 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \square 0 \\ - \square 8 \square \\ \hline \square 7 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 5 0 \\ - 3 \square 0 \\ \hline 4 8 0 \end{array}$$

5. 红丝带比黄丝带短多少分米?

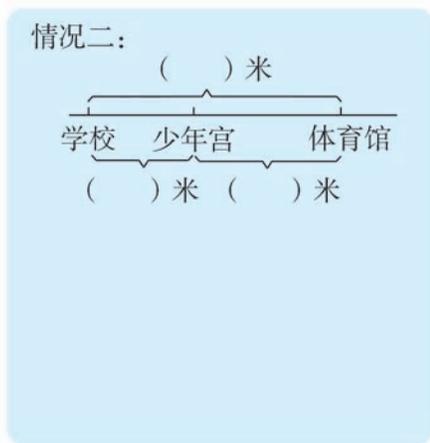
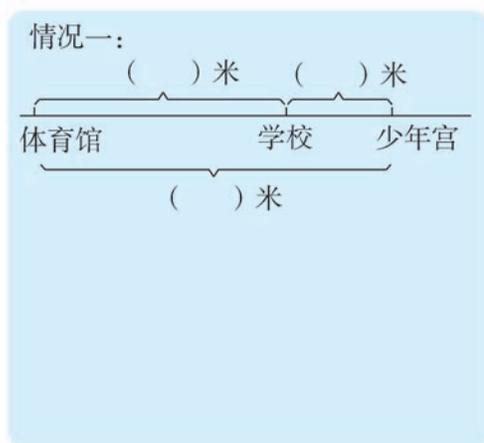




## ★★★ 单元提升1——用画图法解决问题 ★★★

1. 体育馆、少年宫和学校在解放大道的一旁，体育馆距离学校670米，少年宫距离学校280米，体育馆距离少年宫多少米？

用画图法解题更简单、明了！



2. 万老师家、陈老师家和张老师家在涵晖路的一旁，万老师家距离陈老师家580米，张老师家距离陈老师家350米。万老师家距离张老师家有多远？

3. 依依家、苹苹家、壮壮家和学校在同一条路旁。依依家、苹苹家、壮壮家都在学校同一侧，依依家距离苹苹家480米，依依家距离学校920米，壮壮家距离学校560米。

(1) 壮壮家距离依依家有多远？

(2) 壮壮家距离苹苹家有多远？

4. 张老师、李老师和王老师参加了某市迷你马拉松10公里长跑。比赛中的某个时刻，张老师和李老师相距180米，李老师和王老师相距230米，此时张老师和王老师相距多远？
5. 学校买了一些足球和排球，足球比排球多26个，篮球比排球少18个，请你算一算，足球比篮球多多少个？
6. 水果店一天卖出苹果和梨共92千克，梨比苹果少卖出12千克，苹果和梨各卖出多少千克？
7. “农家书屋” A书架原有260本书，从B书架又搬来130本书，这时A、B两个书架上的书同样多，B书架原有多少本书？
8. 壮壮和淘淘共有图书18本，如果壮壮给淘淘5本，那么淘淘就比壮壮多4本，壮壮和淘淘原来各有图书多少本？





## ★ ★ 单元提升2——巧估妙算 ★ ★

1. 估一估, 下面的计算合理吗? 在括号里填“合理”或“不合理”, 并说明理由。

(1)  $298 + 278 = 576$  ( )

(2)  $385 + 197 = 482$  ( )

(3)  $706 - 298 = 508$  ( )

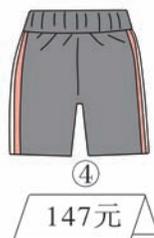
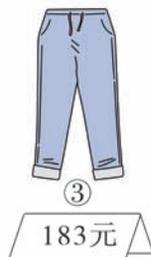
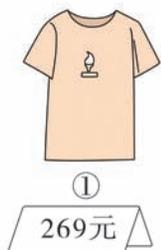
(4)  $893 - 408 = 485$  ( )

2. 张老师带了900元钱, 他买下面的两种商品, 钱够吗? 如果带1000元, 钱够吗?



3. 爷爷在手机店看中一款标价899元的手机, 准备作为生日礼物送给奶奶, 他每个月在自己的手机钱包中存181元, 大约存几个月, 就可以买一部这样的手机?

4. “六一”儿童节快到了, 外婆准备去商店给淘淘买一套衣服作为礼物。导购员介绍了以下几款新装。外婆只带了400元, 应如何选购? 大约需要多少钱?



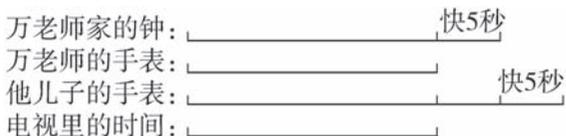


## 参考答案

### 第一单元 时、分、秒

#### 第1课时 秒的认识

- (1) A (2) B (3) B (4) C
- 冠军：淘淘 亚军：壮壮 季军：龙一鸣
- $12 \div (4 - 1) = 4$  (秒)  $(9 - 1) \times 4 = 32$  (秒)
- 根据题意画线段图如下：



由图知：万老师儿子的手表不准，比标准时间快了，相差10秒。

#### 第2课时 时、分、秒之间的单位换算

- $> = > > = =$
- 2分5秒  $>$  110秒  $>$  80秒  $>$  1分
- (1) 答案不唯一，从3,4,5,6,7,8,9中选一个  
(2) 3 1或8 4  
(3) 答案不唯一，从6,7,8,9中选一个  
(4) 答案不唯一，从0,1,2,3,4,5,6,7中选一个
- (1) 乐乐 玲玲 (2) 9 (3) 102 二
- $20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 120$  (秒)  
 $120$  秒 = 2 分钟  $4 \times 7 + 2 = 30$  (分钟)

#### 第3课时 解决问题

- (1) A 小区： $8$  时  $45$  分  $- 8$  时  $5$  分 = 40 分钟  
B 小区： $9$  时  $- 8$  时  $25$  分 = 35 分钟  
C 小区： $11$  时  $- 10$  时 = 60 分钟  
D 小区： $10$  时  $35$  分  $- 10$  时  $15$  分 = 20 分钟  
C 小区停电时间最长，停电60分钟，即1小时。  
(2)  $10$  时  $25$  分  $+ 20$  分钟 =  $10$  时  $45$  分  
 $11$  时  $- 10$  时  $45$  分 = 15 分钟  
苹苹住在C小区，要等来电，还需等15分钟。
- $8$  时  $25$  分  $+ 6$  分钟 =  $8$  时  $31$  分  
 $8$  时  $31$  分  $- 8$  时  $28$  分 = 3 分钟
- $20 + 5 = 25$  (分钟)  
 $8$  时  $57$  分  $- 25$  分钟 =  $8$  时  $32$  分
- 开始： $8$  时  $15$  分 结束： $9$  时  $30$  分  
 $9$  时  $30$  分  $- 9$  时 = 30 分钟  
 $9$  时  $- 8$  时  $15$  分 = 45 分钟  
 $30 + 45 - 15 = 60$  (分钟) 60 分钟 = 1 小时

#### 单元提升1——用分段法计算经过时间

- 20 分钟 30 分钟 20 30 50 分钟
- $10$  时  $- 9$  时  $20$  分 = 40 分钟  
 $11$  时  $- 10$  时 = 1 小时  
 $11$  时  $15$  分  $- 11$  时 = 15 分钟  
40 分钟  $+ 1$  小时  $+ 15$  分钟 = 1 小时 55 分钟
- $10$  时  $- 9$  时  $30$  分 = 30 分钟  
 $11$  时  $15$  分  $- 10$  时 = 1 小时 15 分钟  
30 分钟  $+ 1$  小时 15 分钟 = 1 小时 45 分钟
- 下午 1 时 = 13 时  $12$  时  $- 11$  时  $25$  分 = 35 分钟  
 $13$  时  $- 12$  时 = 1 小时  
1 小时  $+ 35$  分钟 = 1 小时 35 分钟

- $11$  时  $25$  分  $- 5$  分钟  $- 20$  分钟 = 11 时  
 $11$  时  $- 20$  分钟 = 10 时 40 分
- $18 - 8 - 2 = 8$  (小时)
- 超市： $12 - 8 = 4$  (小时)  $4 + 9 = 13$  (小时)  
公园： $12 - 9 = 3$  (小时)  $3 + 5 = 8$  (小时)  
阅览室： $11 - 9 = 2$  (小时)  $6 - 2 = 4$  (小时)  
 $2 + 4 = 6$  (小时)
- $9$  时  $25$  分  $- 25$  分钟 = 9 时  $9$  时  $- 1$  小时 = 8 时

#### 单元提升2——巧解生活中的时间问题

- (1) A (2) B
- 出发： $8$  时  $- 25$  分钟 = 7 时 35 分  
到家： $5$  时  $20$  分  $+ 25$  分钟 = 5 时 45 分
- $6$  时  $30$  分  $- 10$  分钟 = 6 时 20 分
- $7$  时  $40$  分  $+ 5$  分钟 = 7 时 45 分
- (1)  $7$  时  $53$  分  $+ 15$  分钟 = 8 时 8 分  
下午 8 时 8 分到达。  
(2)  $3$  时  $36$  分  $- 15$  分钟 = 3 时 21 分  
下午 3 时 21 分到达。

### 第二单元 万以内的加法和减法(一)

#### 第1课时 两位数加两位数(口算)

- 63 (1) 20 55 55 8 63; 8 55 63  
(2) 5 8 50 13 63; 50 5 8 13 50 13 63
- (1)  $41 - 26 = 15$  (分)  
(2) 2 队下半场得了多少分?

- $18 + 24 = 42$  (人)
- $37 + 28 = 65$

#### 第2课时 两位数减两位数(口算)

- 26 (1) 20 8 34 26; 20 34 34  $- 8$  26  
(2) 40 14 20 8 20 6 26; 40 20 20  
14 6 20  $+ 6$  26
- 9 21 82 29 79 61 29 46 31
- $43 - 15 = 28$  (岁)  $60 - 28 = 32$  (岁)
- $88 - 76 = 12$  (元)  
圆珠笔： $12 \div 2 = 6$  (元) 钢笔： $88 - 6 = 82$  (元)

#### 第3课时 练习课

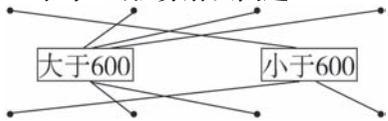
- 43 34 33 19 61 81
- 略
- (1) 依依收藏了多少本故事书?  
(2) 苹苹收藏了多少本故事书?  
(3) 苹苹收藏的故事书比壮壮多多少本?  
或壮壮收藏的故事书比苹苹少多少本?
- $63 - 43 = 20$  (本)  $63 - 34 = 29$  (本)  
 $20 + 29 = 49$  (本) 或  $63 + 63 = 126$  (本)  
 $34 + 43 = 77$  (本)  $126 - 77 = 49$  (本)
- $54 - 45 = 9$   $27 + 9 = 36$   
或  $54 + 27 = 81$   $81 - 45 = 36$

#### 第4课时 几百几十加、减几百几十

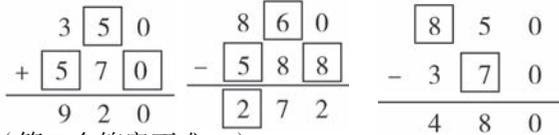
- (1)  $\begin{array}{r} \times \quad 480 \\ + 260 \\ \hline 740 \end{array}$  (2)  $\begin{array}{r} \times \quad 700 \\ - 340 \\ \hline 360 \end{array}$

2.  $810 - 530$     $450 - 160$     $800 - 480$     $180 + 220$   
 3.  $350 + 120 = 470$  (个)    $470 + 350 = 820$  (个)  
 4. (1)  $580 + 850 = 1430$    (2)  $850 - 580 = 270$   
 5. (1) <   (2) <

第5课时 用估算解决问题

1. 
2. (1)  $405 > 400$     $314 > 300$     $400 + 300 = 700$   
 $405 + 314 > 700$  电影院坐不下。  
 (2)  $399 < 400$     $295 < 300$     $400 + 300 = 700$   
 $399 + 295 < 700$  电影院坐得下。  
 3. (1)  $395 \approx 400$     $302 \approx 300$     $208 \approx 210$   
 $395 + 302 + 208 \approx 910$  (个)  
 (2) 略

整理和复习

1. 44   63   80   380   213   1170  
 2. >   >   >   >   <   =  
 3.  $18 + 16 = 34$  (页)    $34 + 1 = 35$  (页)  
 4. 
- (第二个答案不唯一)

5.  $36 + 17 = 53$  (分米)

单元提升1——用画图法解决问题

1. 情况一:  $670 + 280 = 950$  (米)  
 情况二:  $670 - 280 = 390$  (米)  
 体育馆距离少年宫 950 米或 390 米。  
 2. 情况一: 万老师家和张老师家在陈老师家两侧。  
 $580 + 350 = 930$  (米)  
 情况二: 万老师家和张老师家在陈老师家同一侧。  
 $580 - 350 = 230$  (米)  
 万老师家距离张老师家 930 米或 230 米。  
 3. (1)  $920 - 560 = 360$  (米)  
 (2) 情况一: 苹苹家和壮壮家在依依家的两侧。  
 $480 + 360 = 840$  (米)  
 情况二: 苹苹家和壮壮家在依依家的同一侧。  
 $480 - 360 = 120$  (米)  
 壮壮家距离苹苹家 840 米或 120 米。  
 4. 情况一: 张老师和王老师在李老师的同一侧。  
 $230 - 180 = 50$  (米)  
 情况二: 张老师和王老师在李老师的两侧。  
 $230 + 180 = 410$  (米)  
 张老师和王老师相距 50 米或 410 米。  
 5.  $26 + 18 = 44$  (个)  
 6.  $92 - 12 = 80$  (千克) 梨:  $80 - 40 = 40$  (千克)  
 (剩下的 80 千克里包含苹果与梨同样多的那部分质量, 且将 80 平均分成两份时, 每份是 40)  
 苹果:  $92 - 40 = 52$  (千克)  
 7.  $260 + 130 + 130 = 520$  (本)  
 8.  $18 - 4 = 14$  (本)    $14 \div 2 = 7$  (本)  
 壮壮:  $7 + 5 = 12$  (本)   淘淘:  $18 - 12 = 6$  (本)

单元提升2——巧估妙算

1. (1) 合理 因为 298 接近 300, 278 接近 280,  $298 + 278$  接近  $300 + 280 = 580$ 。  
 (2) 不合理 因为 385 接近 390, 197 接近 200,  $385 + 197$  接近  $390 + 200 = 590$ 。  
 (3) 不合理 因为 706 接近 710, 298 接近 300,  $706 - 298$  接近  $710 - 300 = 410$ 。  
 (4) 合理 因为 893 接近 890, 408 接近 410,  $893 - 408$  接近  $890 - 410 = 480$ 。  
 2.  $696 > 690$     $228 > 220$     $690 + 220 = 910$   
 $696 + 228 > 910$  带 900 元不够。  
 $696 < 700$     $228 < 230$     $700 + 230 = 930$   
 $696 + 228 < 930 < 1000$  带 1000 元够。  
 3.  $899 \approx 900$     $181 \approx 180$   
 $180 + 180 + 180 + 180 + 180 = 900$  (元)  
 大约存 5 个月, 就可以买一部这样的手机。  
 4. 应该买②号上衣和④号裤子, 大约需要 370 元。

第三单元 测量

第1课时 毫米的认识

1. (1) C   (2) C   (3) A  
 2. >   <   <   =  
 3. 1 厘米 5 毫米 = 15 毫米    $15 + 20 = 35$  (毫米)  
 $15 + 35 = 50$  (毫米)   50 毫米 = 5 厘米  
 4. 3 厘米 2 毫米 = 32 毫米   2 厘米 8 毫米 = 28 毫米  
 $32 + 28 = 60$  (毫米)   60 毫米 = 6 厘米  
 $3 \times 6 = 18$  (厘米)  
 18 厘米 + 3 厘米 2 毫米 = 21 厘米 2 毫米  
 5.  $7 \times 3 = 21$  (厘米)    $5 \times 2 = 10$  (毫米)  
 10 毫米 = 1 厘米    $21 - 1 = 20$  (厘米)

第2课时 分米的认识

1. 分米 厘米 分米 米 分米 毫米 厘米  
 2. 3   28   7   8  
 3. 6 米   50 分米   600 毫米   5 分米 5 厘米   50 厘米  
 4. 4 分米 = 40 厘米    $40 \div 8 = 5$  (段)    $5 - 1 = 4$  (次)  
 5. 1 分米 5 厘米 = 15 厘米  
 $15 + 15 + 15 + 15 = 60$  (厘米)  
 60 厘米 = 6 分米

第3课时 千米的认识

1. (1) B   (2) C   (3) B   (4) B   (5) B  
 2. 3 分米   300 厘米   30000 毫米   3 千米  
 3. 米 分米 分米; 毫米 毫米 米;  
 米 厘米 厘米; 分米 分米 米 (答案不唯一)  
 4.  $380 - 280 = 100$  (km)    $11$  时 -  $8$  时 = 3 小时  
 $100 + 100 + 100 = 300$  (km)  
 $300 > 280$  上午 11 时可以到达南京。  
 5.  $(6 - 1) \times 3 = 15$  (千米)   15 千米 = 15000 米

第4课时 练习课

1. (1) 厘米 毫米   (2) 分米   (3) 千米   (4) 米  
 2. 5   700   3   3   202  
 3. (1) 1100  
 (2) 小明家 → 壮壮家 → 少年宫 → 体育馆  
 $380 + 400 + 220 = 1000$  (米)   1000 米 = 1 千米  
 (3)  $380 + 640 + 640 + 380 + 400 + 220 = 2660$  (米)  
 4. 2 千米 = 2000 米

冲刺名校必备



黄冈小状元

# 练重点

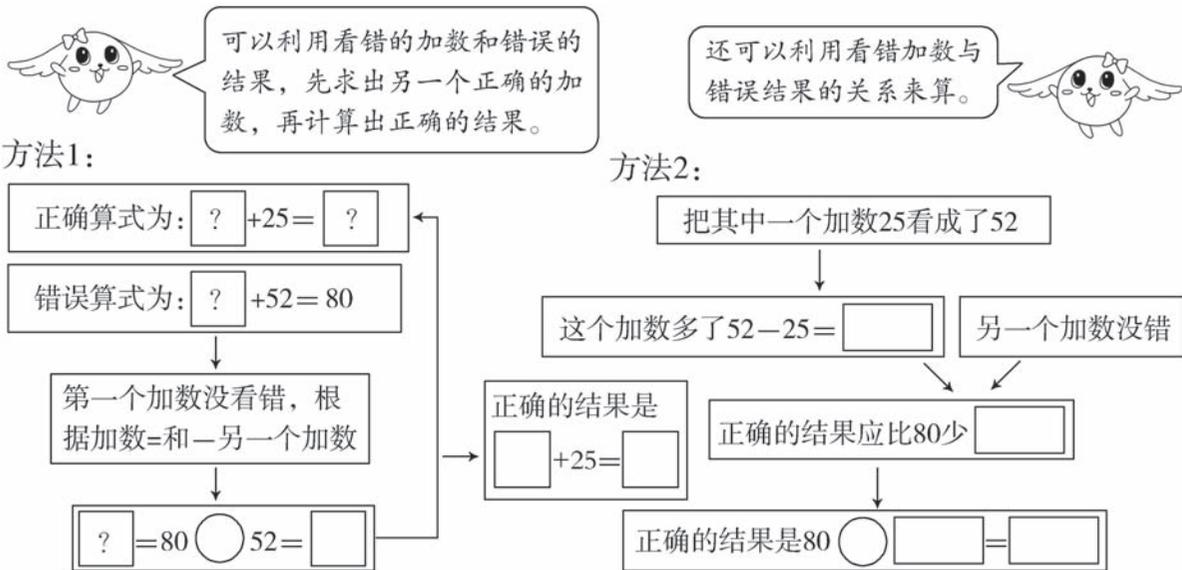
三年级数学上 

-  数学思维训练
-  参考答案

# 数学思维训练

## 专题一 错中求解

- 1 小马虎在计算一道加法题时，把其中一个加数25看成了52，结果得80。正确的结果是多少？



- 2 壮壮在计算一道减法题时，把减数个位上的6看成了9，十位上的3看成了8，结果得到的差是25。正确的差是多少？

- 3 淘淘在计算一道加法题时，把第一个加数560看成了650，结果算出的和是980。正确的和是多少？

- 4 依依在做一道计算题时，把一个数乘3加20，看成这个数除以3减20，得到的结果是70。这个数是多少？正确的结果是多少？

- 5 两个数的和是79，小马虎计算时，将其中一个加数个位上的0漏掉了，结果算出的和是52。这两个数分别是多少？
- 6 淘淘在做一道三位数乘一位数的计算题时，把这个三位数个位上的5看成了2，算出的积比正确的积少了18。这个一位数是多少？
- 7 壮壮做题很马虎，他在计算一道减法题时，把被减数百位上的3看成了8，把减数十位上的6看成了9，这样算出的差是610。正确的差是多少？
- 8 依依在计算“ $84 - \square \div 4$ ”时，先算减法，后算除法，得到的结果是15。这道题的正确得数是多少？



## 专题二 加减法中的简便运算

① 计算:  $316+56+44-216$

216和( )的后两位数字相同。



先算( ) - ( ) = ( ) 简单多了。



$56+44=( )$ , 放在一起好简单。

$$\begin{aligned} & 316+56+44-216 \\ & =[( )-( )]+[( )+( )] \\ & = ( )+( ) \\ & = ( ) \end{aligned}$$

② 计算:  $83+78+80+77+84+79$

$$\begin{aligned} & = ( ) \times 6 + [( ) - ( ) + ( ) - ( ) + ( ) - ( )] \\ & = ( ) + ( ) \\ & = ( ) \end{aligned}$$

多加的减去, 少算的加上。



③ 计算:  $66+57+65+53+60+59+62$

④ 计算:  $298+303+306+297+300$

⑤ 计算:  $253-79-21-53$

⑥ 计算:  $2020-1874-20-126$

7 计算:  $125 + 8 - 25 + 13$

8 计算:  $3125 - 187 - 1125 - 813$

9 计算:  $999 + 998 + 997 + 996 + 995$

10 计算:  $2401 - 2009 + 199 + 1209$

11 计算:  $1999 + 199 + 19 + 9$

12 计算:  $1 + 21 + 321 + 4321 + 54321$

13 计算:  $16 - 15 + 14 - 13 + 12 - 11 + 10 - 9 + 8 - 7 + 6 - 5 + 4 - 3 + 2 - 1$

14 计算:  $29 - 27 + 25 - 23 + 21 - 19 + 17 - 15 + 13 - 11$

15 计算:  $(1 + 3 + 5 + \cdots + 2021) - (2 + 4 + 6 + \cdots + 2020)$

数学思维训练

专题一 错中求解

- 方法 1:  $- 28 \quad 28 \quad 53$   
 $80 - 52 = 28 \quad 28 + 25 = 53$   
 方法 2:  $27 \quad 27 \quad - \quad 27 \quad 53$   
 $52 - 25 = 27 \quad 80 - 27 = 53$
- $89 + 25 = 114 \quad 114 - 36 = 78$   
 或  $89 - 36 = 53 \quad 25 + 53 = 78$
- $980 - 650 = 330 \quad 560 + 330 = 890$
- $70 + 20 = 90 \quad 90 \times 3 = 270$   
 $270 \times 3 + 20 = 830$   
 这个数是 270, 正确的结果是 830。
- $79 - 52 = 27 \quad 27 \div (10 - 1) = 3$   
 $3 \times 10 = 30 \quad 79 - 30 = 49$
- $18 \div (5 - 2) = 6$
- $800 - 300 = 500 \quad 90 - 60 = 30$   
 $610 - 500 + 30 = 140$
- $15 \times 4 = 60 \quad 84 - 60 = 24$   
 $84 - 24 \div 4 = 78$

专题二 加减法中的简便运算

- $316 \quad 316 \quad 216 \quad 100 \quad 100$   
 $316 + 56 + 44 - 216$   
 $= [(316) - (216)] + [(56) + (44)]$   
 $= (100) + (100)$   
 $= (200)$
- $83 + 78 + 80 + 77 + 84 + 79$   
 $= (80) \times 6 + [(3) - (2) + (0) - (3) + (4) - (1)]$   
 $= (480) + (1)$   
 $= (481)$
- $66 + 57 + 65 + 53 + 60 + 59 + 62$   
 $= 60 \times 7 + (6 - 3 + 5 - 7 + 0 - 1 + 2)$   
 $= 420 + 2$   
 $= 422$
- $298 + 303 + 306 + 297 + 300$   
 $= 300 \times 5 + (3 - 2 + 6 - 3 + 0)$   
 $= 1500 + 4$   
 $= 1504$
- $253 - 79 - 21 - 53$   
 $= (253 - 53) - (79 + 21)$   
 $= 200 - 100$   
 $= 100$
- $2020 - 1874 - 20 - 126$   
 $= (2020 - 20) - (1874 + 126)$   
 $= 2000 - 2000$   
 $= 0$
- $125 + 8 - 25 + 13$   
 $= (125 - 25) + (8 + 13)$   
 $= 100 + 21$   
 $= 121$

- $3125 - 187 - 1125 - 813$   
 $= (3125 - 1125) - (187 + 813)$   
 $= 2000 - 1000$   
 $= 1000$
- $999 + 998 + 997 + 996 + 995$   
 $= 1000 \times 5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5$   
 $= 5000 - 15$   
 $= 4985$
- $2401 - 2009 + 199 + 1209$   
 $= (2401 + 1209) - 2000 + (199 - 9)$   
 $= 3610 - 2000 + 190$   
 $= 3610 + 190 - 2000$   
 $= 1800$
- $1999 + 199 + 19 + 9$   
 $= 2000 + 200 + 20 + 10 - 4$   
 $= 2230 - 4$   
 $= 2226$
- $1 + 21 + 321 + 4321 + 54321$   
 $= 22 + 321 + 321 + 4000 + 50000 + 4000 + 321$   
 $= 22 + 321 \times 3 + 4000 \times 2 + 50000$   
 $= 22 + 963 + 8000 + 50000$   
 $= 58985$
- $16 - 15 + 14 - 13 + 12 - 11 + 10 - 9 + 8 - 7 + 6 - 5 + 4 - 3 + 2 - 1$   
 $= (16 - 15) + (14 - 13) + (12 - 11) + (10 - 9) + (8 - 7) + (6 - 5) + (4 - 3) + (2 - 1)$   
 $= 1 \times 8$   
 $= 8$
- $29 - 27 + 25 - 23 + 21 - 19 + 17 - 15 + 13 - 11$   
 $= (29 - 27) + (25 - 23) + (21 - 19) + (17 - 15) + (13 - 11)$   
 $= 2 \times 5$   
 $= 10$
- $(1 + 3 + 5 + \dots + 2021) - (2 + 4 + 6 + \dots + 2020)$   
 $= 1 + (3 - 2) + (5 - 4) + (7 - 6) + \dots + (2021 - 2020)$   
 $= 1 + 1 \times 1010$   
 $= 1011$

专题三 竖式数字谜

1. (1)  $9 \quad 0 \quad 8 \quad 9$  (后两空可互换位置)

$$\begin{array}{r} \boxed{9} \quad 3 \quad 1 \\ + \boxed{8} \quad 7 \quad \boxed{9} \\ \hline \boxed{1} \quad 8 \quad 1 \quad 0 \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{r} \boxed{8} \quad 3 \quad 1 \\ + \boxed{9} \quad 7 \quad \boxed{9} \\ \hline \boxed{1} \quad 8 \quad 1 \quad 0 \end{array}$$

- (2)

$$\begin{array}{r} \quad \quad 1 \quad \boxed{9} \\ + \boxed{9} \quad \boxed{8} \quad 8 \\ \hline \boxed{1} \quad \boxed{0} \quad \boxed{0} \quad 7 \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{r} \quad \quad 1 \quad \boxed{9} \\ + \boxed{9} \quad \boxed{9} \quad 8 \\ \hline \boxed{1} \quad \boxed{0} \quad \boxed{1} \quad 7 \end{array}$$

素养抽测卷(一)(第一、二单元)

时间:90分钟 满分:100分+10分

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分
得分							

一、填一填。(第8小题每空1分,其余每小题2分,共23分)

- 在( )里填上合适的时间单位。  
 (1)万老师每天上班8( )。 (2)壮壮做课间操用10( )。  
 (3)小朋友1( )心跳大约80次。 (4)淘淘跳绳13个用了7( )。
- ( )+42=58 ( )-23=58 ( )+310=490  
 ( )-190=350 34+( )=92 600-( )=270
- 将下列各算式按得数从大到小的顺序排一排。  
 36+35 810-760 73-17 85-59 40+190  
 ( )>( )>( )>( )>( )
- 用2,5,0组成的不读出零的最大三位数是( ),最小的三位数是( ),  
 它们的和是( ),差是( )。
- 钟面上,分针从3走到6,走了( )分钟;时针从2走到9,走了( )小  
 时;秒针走5圈,分针走了( )大格;时针走了2大格,分针走( )圈。
- 一部动画片从下午1:05开始,到下午2:00结束,这部动画片播放了( )分钟。
- 选择合适的数填在相应的( )里。(数不可重复使用)  
 350 270 430 290 80 180 420 150 360  
 ( )+( )=530 ( )-( )=120  
 ( )+( )=720 ( )-( )=280
- 在○里填上“>”“<”或“=”。  
 27+58○57+26 78-15○78-19 60-23○81-53  
 660+140○830-150 920○540+470 86+114○320-220  
 2时25分○125分 170秒○1分70秒 1时○69分

二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(共9分)

- 下列选项中,龙一鸣1分钟不可能完成的是( )。  
 A.跳绳40次 B.步行600米 C.做口算题10道
- 某小学家长会从上午8:25开始,到上午9:00结束,这场家长会进行了( )。  
 A.25分钟 B.35分钟 C.40分钟
- 下面算式中,结果比400小的是( )。  
 A.784-369 B.247+168 C.189+202
- 两位数加两位数,一个加数的十位上是5,另一个加数的十位上是4,它们和的十位上是( )。  
 A.0 B.9 C.9或0
- 一个加数增加60,另一个加数减小60,和( )。  
 A.减少 B.增加 C.不变
- 壮壮、依依、淘淘三人在100米跑中分别用时18秒、17秒、20秒,他们三人中( )跑得最慢。  
 A.淘淘 B.依依 C.壮壮
- 时针在5和6之间,分针指向8和9之间,秒针指向5,这时是( )。  
 A.5时8分5秒 B.5时40分5秒 C.5时40分25秒
- 甲数是340,比乙数少60,甲、乙两数的和是多少?下面列式正确的是( )。  
 A.340-60 B.340+60+340 C.340+60
- 三年级有297人,四年级有238人,剧场有546个座位。三、四年级的同学同时进剧场,座位( )。  
 A.够 B.不够 C.无法确定

三、算一算。(共22分)

- 直接写出得数。(4分)  
 290-40= 770-160= 66+29= 67+13=  
 720+130= 56-28= 77-35= 360-170=
- 列竖式计算。(12分)  
 530+160= 290+480= 98+26=

350+460= 790-560= 700-460=

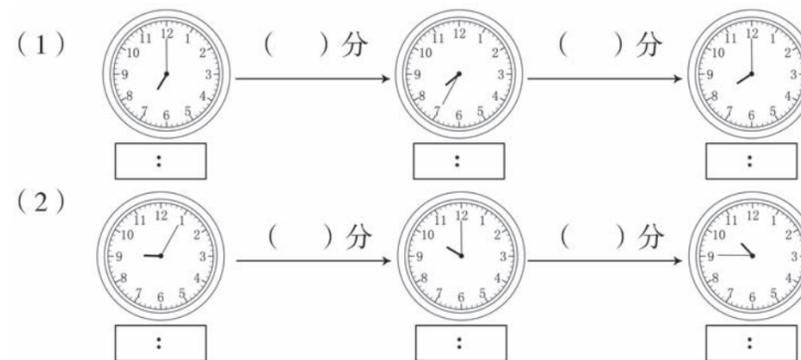
- 算一算时间。(6分)  
 20分+60分=( ) 24秒+48秒=( )  
 1时-35分=( ) 30分+150分=( )时  
 25秒+( )秒=2分 2时-60分=( )时

四、动手操作。(共8分)

- 这三位同学分别应该上哪辆车呢?估一估,连一连。(3分)



- 先写出钟面上的时间,并计算出经过的时间。(5分)



五、解决问题。(共38分)

- 快递员小王第一天送了27个快递,第二天比第一天多送了18个快递,第二天比第三天少送了14个快递,第三天送了多少个快递?(5分)

学号: 姓名: 班级: 学校:

2. “国庆杯”篮球赛冠军在三年级两队中产生，下面分别是上半场和全场比赛结束时的得分情况：

上半场		全场比赛结束	
1队	2队	2队	1队
26	45	59	63

(1) 上半场比赛8:15开始，8:40结束，上半场进行了多长时间？(2分)

(2) 下半场1队得到多少分？(2分)

(3) 你能根据算式： $63-59=4$  (分) 提出问题吗？(2分)



(1) 买一支钢笔和一个计算器一共需要多少钱？(2分)

(2) 一台电子秤比一部电话机大约便宜多少钱？(2分)

(3) 万老师带了300元钱，想买一支钢笔和一部电话机，钱够吗？(2分)

4. 下面是依依在学校的作息时间表。

作息时间表	
第一节课	8:10—8:50
第二节课	9:00—9:40
课间操	9:45—_____
第三节课	10:05—10:45
眼保健操	10:45—10:50
第四节课	11:00—11:40
午休	

(1) 依依从家到学校步行需要8分钟，为了不迟到，她最迟什么时候从家出发？(2分)

(2) 第二节课上了多长时间？(2分)

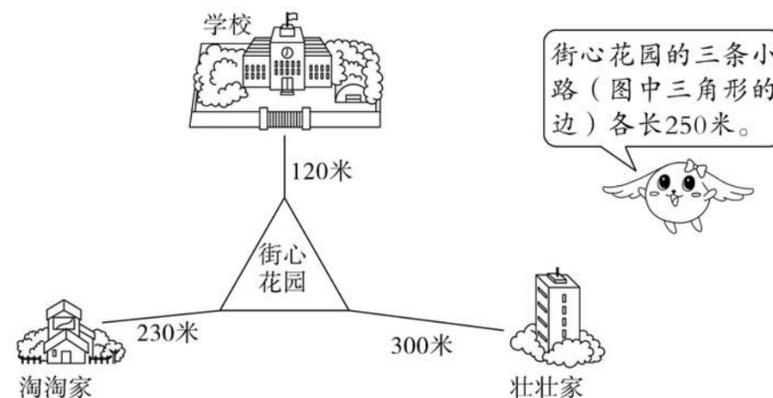
(3) 课间操需要15分钟，什么时候结束？请你补上。(2分)

5. 龙一鸣妈妈买了一件外套和一双运动鞋，一共花了800元，可是她不小心把收据弄脏了，你知道一件外套和一双运动鞋各多少钱吗？(5分)

市商业统一收据

序号	品名	数量	单价/元	备注
1	外套	1	5	
2	运动鞋	1	80	
	合计		800	

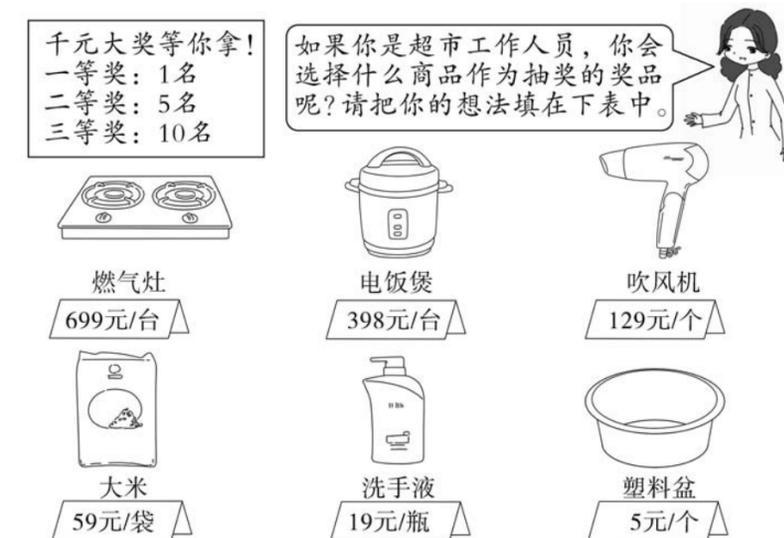
6. 下面是壮壮家、淘淘家与学校的路线图。



(1) 壮壮从家到学校走最近的路，需要走多少米？(2分)

(2) 淘淘从家到学校走最近的路，需要走多少米？请在图中标出他的路线。(2分)

7. 某超市举行抽奖促销活动，超市将挑选出近1000元的商品作为抽奖的奖品。(6分)



奖项	奖品名称	数量	大约共多少钱
一		1	
二		5	
三		10	

◆附加题。(共10分)

依依在做一道加法题时，把一个加数个位上的5看成了8，十位上的4看成了6，结果得到的和是75，正确的和应该是多少？

5. 3年后小春的年龄:  $18 \div (2 - 1) = 18$  (岁)  
今年小春的年龄:  $18 - 3 = 15$  (岁)
6.  $34 - 2 \times 2 - 3 = 27$  (岁)  
小吴:  $27 \div 3 = 9$  (岁)  
小强:  $9 + 3 + 2 = 14$  (岁)
7.  $58 + 4 \times 4 = 74$  (岁)  
儿子现在的年龄:  $4 - (74 - 73) = 3$  (岁)  
女儿现在的年龄:  $3 + 2 = 5$  (岁)
8. 几年前壮壮的年龄:  $3 \div (10 - 9) = 3$  (岁)  
几年前爸爸的年龄:  $10 \times 3 = 30$  (岁)  
几年前妈妈的年龄:  $9 \times 3 = 27$  (岁)  
几年前爸爸、妈妈、壮壮的年龄和:  
 $30 + 27 + 3 = 60$  (岁)  
几年前三人年龄和与今年年龄和相差:  
 $72 - 60 = 12$  (岁)  $12 \div 3 = 4$  (年)  
壮壮今年:  $3 + 4 = 7$  (岁)

专题九 盈亏问题

1.  $1\ 5\ 4\ 1\ 7 + 2\ 9\ 9\ 1\ 9$   
 $5 - 4 = 1$  (块)  $7 + 2 = 9$  (块)  
少先队员人数:  $9 \div 1 = 9$  (人)  
要搬的砖的块数:  $5 \times 9 - 2 = 43$  (块)  
或  $4 \times 9 + 7 = 43$  (块)
2.  $9 + 5 = 14$  (个)  $9 - 8 = 1$  (个)  
 $14 \div 1 = 14$  (名)
3.  $6 - 3 = 3$  (个)  $18 + 6 = 24$  (个)  
猴子:  $24 \div 3 = 8$  (只)  
桃子:  $3 \times 8 + 18 = 42$  (个) 或  $6 \times 8 - 6 = 42$  (个)
4.  $35 - 30 = 5$  (人)  $(35 + 10) \div 5 = 9$  (辆)  
 $30 \times 9 + 10 = 280$  (人) 或  $35 \times (9 - 1) = 280$  (人)
5.  $2 \times 9 = 18$  (棵)  
 $(18 + 10) \div (10 - 9) = 28$  (人)  
 $(28 + 2) \times 9 = 270$  (棵) 或  $(28 - 1) \times 10 = 270$  (棵)
6.  $3 \times 2 + 2 = 8$  (颗)  
女生:  $(10 + 8) \div (5 - 3) = 9$  (人)  
男生:  $9 + 2 = 11$  (人)  
糖果:  $11 \times 3 + 2 = 35$  (颗)  
或  $5 \times 9 - 10 = 35$  (颗)
7. 本题付款方法可以转化为:  
第一种: 每月付4万元, 则剩下10万元;  
第二种: 前一半时间每月付6万元, 后一半时间每月付4万元, 等价于每月付  $(6 + 4) \div 2 = 5$  (万元), 正好付完。这样就转化为一个盈亏问题,  
食堂付款时间:  $10 \div (5 - 4) = 10$  (月)  
共付款:  $10 \times 5 = 50$  (万元)。

素养抽测卷(一)(第一、二单元)

- 一、1. (1) 小时 (2) 分钟 (3) 分钟 (4) 秒  
2. 16 81 180 540 58 330  
3.  $40 + 190\ 36 + 35\ 73 - 17\ 810 - 760$   
 $85 - 59$   
4. 520 250 770 270

5. 15 7 1 2

6. 55

7. 350 180 270 150 430 290 360 80

8.  $> > > > < > > > <$

二、1.B 2.B 3.C 4.C 5.C 6.A 7.C 8.B 9.A

三、1. 250 610 95 80 850 28 42 190

2. 690 770 124 810 230 240 竖式略

3. 80分 72秒 25分 3 95 1

四、1.



2. (1) 从左往右: 7:00 35 7:35 25 8:00

(2) 从左往右: 9:05 55 10:00 45 10:45

五、1.  $27 + 18 = 45$  (个)  $45 + 14 = 59$  (个)

2. (1) 8时40分 - 8时15分 = 25分钟

(2)  $63 - 26 = 37$  (分)

(3) 全场比赛, 1队比2队多得多少分? 或全场比赛中, 2队比1队少得多少分?

3. (1)  $36 + 19 = 55$  (元)

(2)  $147 \approx 150\ 272 \approx 270\ 270 - 150 = 120$  (元)

(3)  $36 > 30\ 272 > 270\ 30 + 270 = 300$

$36 + 272 > 300$  钱不够。

4. (1) 8时10分 - 8分钟 = 8时2分

(2) 9时40分 - 9时 = 40分钟

(3) 9时45分 + 15分钟 = 10时 10:00

5.

$$\begin{array}{r} 5 \quad \boxed{2} \quad \boxed{0} \\ + \quad \boxed{2} \quad 8 \quad 0 \\ \hline 8 \quad 0 \quad 0 \end{array}$$

外套: 520元

运动鞋: 280元

6. (1)  $300 + 250 + 120 = 670$  (米)

(2)  $230 + 250 + 120 = 600$  (米) 标路线略

7.

奖项	奖品名称	数量	大约共多少钱
一	电饭煲	1	400元
二	大米	5	300元
三	洗手液	10	200元

(答案不唯一, 合理即可)

附加题:  $8 - 5 = 3\ 60 - 40 = 20$

$75 - 20 - 3 = 52$

素养抽测卷(二)(第三、四单元)

一、1. 777 2. 594 300

3. (1) 5900克 < 7000克 < 6吨 < 6900千克

(2) 5千米 > 5600厘米 > 56分米 > 5580毫米

4. 521 102 623 419

5.  $> < = > > >$

6. 吨 千米 7. 210 138 399

8. 40 9. 15 10. 5

二、1.A 2.B 3.A 4.B 5.C 6.C 7.C 8.B 9.C

10.B 11.A 12.C 13.B 14.B

三、1. 6 1 6 1000 200 20 2 7406

PISA 理念 核心素养

质量监测  
考试专用

新题型

HUANGGANG XIAO ZHUANGYUAN  
ZHILIANG CHOUCHE JUAN

- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| 一年级语文 (上 下) R | 一年级数学 (上 下) R        |
| 二年级语文 (上 下) R | 二年级数学 (上 下) R        |
| 三年级语文 (上 下) R | <b>三年级数学 (上 下) R</b> |
| 四年级语文 (上 下) R | 四年级数学 (上 下) R        |
| 五年级语文 (上 下) R | 五年级数学 (上 下) R        |
| 六年级语文 (上 下) R | 六年级数学 (上 下) R        |

黄冈小状元

质量抽测卷

三年级数学 上 R

龙门书局

# 黄冈小状元 质量抽测卷

## 三年级数学 上 R

主编 万志勇

- 单元质量抽测卷 (9 卷)
- 分类专项复习卷 (7 卷)
- 期末真题质量抽测卷 (1 卷)
- 期中期末质量抽测卷 (共 3 卷)



看一看, 学习能帮你, 扫一扫, 购买更便利  
关注龙门书局公众号  
内含小程序, 购书优惠又便利

ISBN 978-7-5088-5762-6



定价: 32.80 元

龙门书局 | 龙门品牌·学子至爱  
www.longmenshuju.com



用 App 扫一扫, 直达资源  
状元共享课堂 防伪验证, 稳定实用



学校

班级

考号

姓名



## 第一单元质量抽测卷



建议时间:60分钟 满分:100分+10分

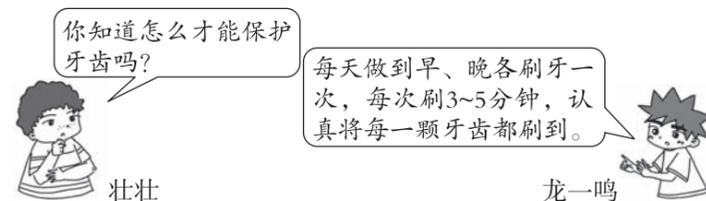
## 一、选择。(将正确答案的序号填入答题区)(每题2分,共32分)

1. 钟面上走得最快的针是哪一个?你的选择是( )。  
A. 秒针 B. 分针 C. 时针 D. 无法确定
2. 唱一首歌大约需要( )。  
A. 3分 B. 30分 C. 3秒 D. 3小时
3. 分针走1小格,秒针走了( )。  
A. 1小格 B. 5小格 C. 12小格 D. 60小格
4. 1秒能够完成以下哪些活动?你的选择是( )。  
①拍一下手 ②眨一下眼睛  
③深呼吸5次 ④从1写到20  
A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④
5. 钟面上的秒针转了2圈,时间过了( )。  
A. 2秒 B. 1分钟 C. 120秒 D. 2小时
6. 钟面上的时针从3走到6,时间经过了( )。  
A. 3秒 B. 3小时 C. 3分钟 D. 15分
7. 电视台2:05开始播放电视剧,2:50播放结束。这集电视剧播放了( )。  
A. 0:45 B. 45分 C. 45秒 D. 2:45
8. 做一套眼保健操的时间大约是5分钟,合( )秒。  
A. 5 B. 500 C. 300 D. 105
9. 以下选项中,不可能在1分钟内完成的是( )。  
A. 人脉搏大约跳动70下  
B. 骑自行车大约行2千米  
C. 做完8道口算题  
D. 系好红领巾
10. 沙县小吃以其品种繁多、风味独特和经济实惠而著称,成为福建饮食文化百花园中的一朵奇葩。每年公历的12月8日是“中国(沙县)小吃旅游文化节”。壮壮一家人准备乘坐“福州—三明北”的动车踏上寻找美食之旅,动车10:10从

福州出发,11:33抵达目的地三明北,动车行驶了( )。

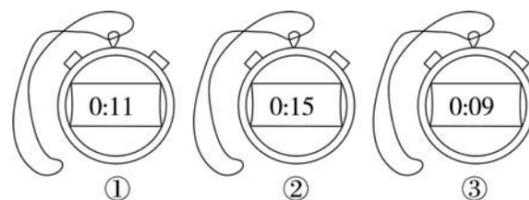
- A. 1时43分 B. 43分 C. 1时23分 D. 123分
11. 国产动画电影《哪吒之魔童降世》全片播放时长为110分钟,相当于( )。  
A. 1时10分 B. 1时 C. 1时50分 D. 2时
12. 龙一鸣的妈妈每天早上7:50开早会,她洗脸、刷牙、吃早饭最快要用30分钟,从她家到单位最快要用10分钟,她最迟( )出门才不会迟到。  
A. 7:20 B. 7:50 C. 7:40 D. 7:10

13.



以下刷牙时间不可取的是( )。

- A. 5分钟 B. 3分30秒 C. 120秒 D. 200秒
14. 某小学第一节课从8:45开始,一节课40分钟,第一节下课时间是( )。  
A. 9:25 B. 9:05 C. 9:45 D. 9:40
15. 右图交通标示牌中,可变车道2能够直走的时间为( )小时。  
A. 7 B. 9 C. 2 D. 10
16. “劳动技能大赛”正在如火如荼进行中,其中“剥鸡蛋”环节竞争尤为激烈。最终成绩如下:



根据以下对话,淘淘、依依、芊芊的成绩正确的排序是( )。



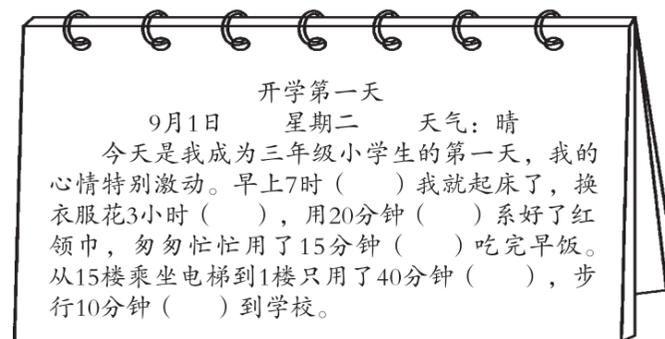
- A. ①②③ B. ③①② C. ②①③ D. ③②①

## 选择答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案								
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案								

## 二、填空。(每空0.5分,共13分)

17. 秒针从9走到10是( )秒,分针从5走到( )是30分钟。
18. 下面是壮壮的数学日记,记录的时间单位对吗?对的在括号里画“√”,错的在括号里改正过来。



19. 在○里填上“>”“<”或“=”。

18分○3时    5时○400秒    1时20分○90分  
150秒○2分    8分○80秒    75秒○1分5秒

20. 如下图,万老师吃午饭用了多长时间?



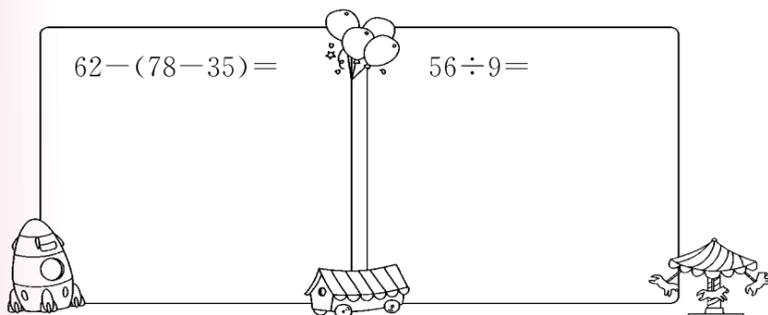
- (1)从题目中可以知道,他开始吃午饭的时间是( )时( )分,吃完午饭的时间是( )时( )分。
- (2)你可以这么想:  
①分针走了( )个大格,是( )分钟;  
②因为都是12时多,直接用( )-( )算出用了( )分钟。
- (3)你可以这样检查:12时5分过( )分钟就是( )时( )分,解答正确。

### 三、计算。(共 21 分)

21. 口算。(9 分)

$21+58=$	$36-29=$	$1\text{时}+5\text{分}=$
$64\div 8=$	$69+25=$	$100\text{秒}-45\text{秒}=$
$9\times 0=$	$74+20=$	$3\text{时}25\text{秒}-15\text{秒}=$

22. 列竖式计算。(6 分)

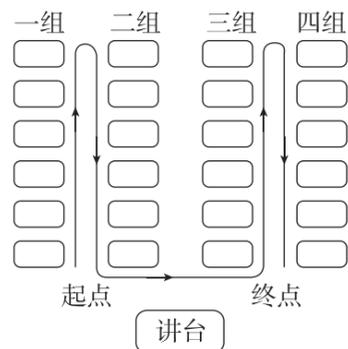
$62 - (78 - 35) =$        $56 \div 9 =$ 


23. 计算下面各题。(6 分)

$55 - 32 \div 4$        $(38 + 7) \div 5$

### 四、操作。(共 5 分)

24.



黄老师在教室里从一组的第 1 桌走到最后 1 桌需要 15 秒。她按上图路线走,请你估一估她 1 分钟能走到什么位置,在图上用“☆”标出来。请简要说明你是怎么想的。

### 五、解决问题。(共 29 分)

25. 龙一鸣、壮壮、淘淘参加 50 米跑步测试的成绩如下:

姓名	龙一鸣	壮壮	淘淘
成绩	10 秒	12 秒	9 秒

(1) 第一名是( ),第二名是( ),第三名是( )。(3 分)

(2) 你能根据以上信息,提出一个数学问题并解答吗?(4 分)

26. 依依和爸爸妈妈国庆节去上海迪士尼乐园玩。他们乘坐的飞机 9:50 从厦门高崎机场起飞,预计 12:00 抵达上海浦东机场。实际上他们提前 20 分钟到达目的地,飞机是什么时候抵达上海浦东机场的?(6 分)

27. 下图是欢乐堡停车场收费标准。

停车场收费标准

P	半小时以内免费
	2小时内5元
	超过2小时10元
	超过12小时按20元计

(1) 苹苹的爸爸 8:00 进停车场,什么时间前出停车场可以免费?(4 分)

(2) 黄霏霏和妈妈早上 8:15 进停车场,11:30 离开,她们需要交多少钱的停车费?(4 分)

28. 厦门方特梦幻王国,坐落于美丽的海滨古城福建省厦门市同安区,以科幻和互动体验为最大特色,被誉为“东方梦幻乐园”“亚洲科幻神奇”。以下是园区开放时间:

园区开放时间		
时段	适用区间	营业时间
常规时段 (当前季节)	平日(周一~周五)	上午9:30~下午5:30
	周末(周六~周日)	上午9:30~下午6:00

(1) 根据以上信息,回答问题。(2 分)

① 平日和周末都是( )开始营业。

② 周末比平日多开放( )分钟。

(2) 淘淘 8:45 从家出发,坐 20 分钟的公交车抵达方特梦幻王国,他还要在门口等待多长时间才能进园?(3 分)

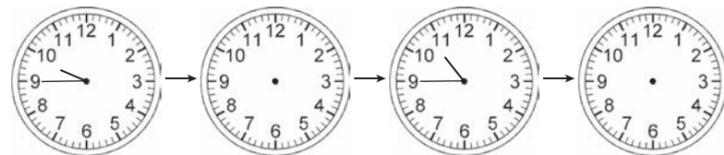
(3) 周末全天园区开放多长时间?(3 分)



附加题讲解

### 附加题。(10 分)

“飞越极限”是方特的热门项目,平日上午开放的四个场次如下:



每个场次之间相隔的时间是一样的,请你找规律画一画第 2 个和第 4 个钟面。

写出你的解题思考过程:第 1 个钟面上的时间是( ),第 3 个钟面上的时间是( ),相差( )小时,说明( )个场次相隔( )小时,那么每个场次之间相隔( )分钟,所以\_\_\_\_\_。



学校

班级

考号

姓名



## 第二单元质量抽测卷



建议时间:60分钟 满分:100分+10分

## 一、选择。(将正确答案的序号填入答题区)(每题2分,共32分)

1. 妈妈带现金购买两件标价分别为92元和303元的商品,至少要准备( )元钱。

A. 400 B. 420 C. 410 D. 390

2. 350和180相差( )个十。

A. 53 B. 530 C. 17 D. 170

3. 右面竖式□里的数字是( )。

A. 3 B. 7  
C. 2 D. 8

$$\begin{array}{r} 510 \\ - 290 \\ \hline \square 20 \end{array}$$

4. 下面的算式中,不能利用 $3+5=8$ 和 $1+2=3$ 这两个算式进行计算的是( )。

A.  $31+52$  B.  $51+32$  C.  $23+15$  D.  $35+12$

5. 右面竖式○中的“1”表示( )。

A. 1个百 B. 1个十  
C. 1个一 D. 无法确定

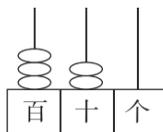
$$\begin{array}{r} 350 \\ + 370 \\ \hline \textcircled{1} \\ 720 \end{array}$$

6. 下面算式中,和的十位比两个加数十位数字之和还大的是( )。

A.  $33+24$  B.  $26+17$  C.  $41+38$  D.  $53+12$

7. 万老师要在计数器上演示右图中的数与180的和,演示过程中至少需要拨动( )颗珠子。

A. 2 B. 4  
C. 3 D. 5



8. 估一估,下面的算式结果比500大的是( )。

A.  $98+392$  B.  $715-238$  C.  $602-89$  D.  $215+267$

9.  $\star-34 \bigcirc \star-36$ ,  $\star$ 表示相同的数,  $\bigcirc$ 里应填什么? 你的选择是( )。

A.  $>$  B.  $<$  C.  $=$  D. 无法确定

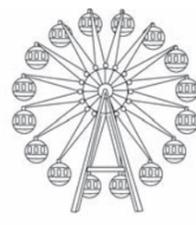
10.  $46 + \square > 82$ ,  $\square$ 里最小填( )。

A. 36 B. 46 C. 40 D. 37

11. 黄霏霏在游乐场纪念品商城见到旋转木马和摩天轮特别喜欢,请你估一估,这两样纪念品的总价是在( )元之间。



旋转木马228元

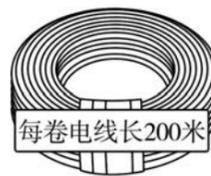


摩天轮156元

A. 100~200 B. 200~300 C. 300~400 D. 400~500

12. 龙一鸣家进行翻修,爸爸买了一些电线(如下图),第一次用去120米,第二次用去60米,这时电线比原来短了( )米。

A. 60 B. 180  
C. 140 D. 20



13.  $5 \square + 2 \square$ 的和是多少? 你的选择是( )。

A. 70 B. 70多 C. 80多 D. 以上选项都可以

14.



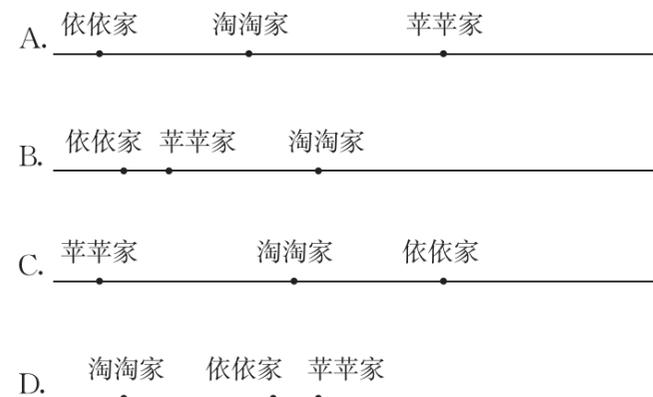
这三座名山中,海拔差距最大的两座山大约相差( )米。

A. 100 B. 400 C. 340 D. 260

15. 壮壮做一道加法题时,把其中一个加数百位上的2看成5,结果和是630,正确的结果应该是( )。

A. 930 B. 633 C. 330 D. 660

16. 依依家、苹苹家和淘淘家在校园路的一侧,依依家距淘淘家430米,苹苹家距淘淘家560米,下面的图不能表示它们位置的是( )。



## 选择答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案								
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案								

## 二、填空。(每空1分,共7分)

17. 比57多32的数是( );91比( )多25。

18. 一个数减去320,差是290,这个数是( )。

19. 批发店上午卖出雪糕358盒,下午卖出雪糕392盒,下午比上午多卖出( )盒,这一天批发店卖出雪糕( )盒。

20. 万老师家距离学校300米。早上他离开家走了80米后发现忘记带教学用具包,他立刻返回家拿上教学用具包又去学校,他早上一共走了( )米。

21. 近来,垃圾分类已经成为社区居民的“新时尚”。苹苹也加入环保小卫士的行列。她在家将各种可回收瓶罐收集起来,她说:“4个月的时间我大约收集了130个,个位上的数字和十位上的数字相差4。”苹苹收集了( )个可回收瓶罐。

### 三、计算。(共 29 分)

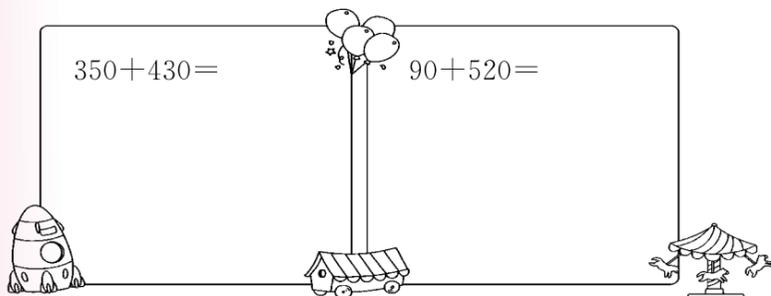
#### 22. 口算。(9 分)

$57-32=$	$45+52=$	$68+32=$
$12+80=$	$23+46=$	$84-15=$
$56-42=$	$65-56=$	$31+59=$

#### 23. 列竖式计算。(12 分)

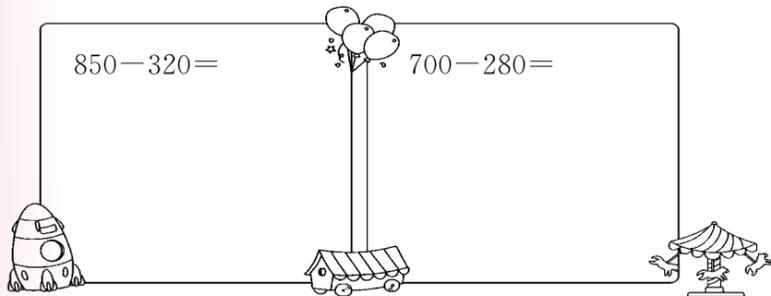
$350+430=$

$90+520=$



$850-320=$

$700-280=$



#### 24. 计算下面各题。(8 分)

$640+70-350$

$(88-56)\div 4$

$100-(45+28)$

$8\times 5+290$

### 四、解决问题。(共 32 分)

#### 25.

世界排名	名称	高度
1	广州塔摩天轮(中国)	450 米
2	麻雀山摩天轮(俄罗斯)	170 米
3	豪客摩天轮(美国)	168 米
4	飞行者摩天轮(新加坡)	165 米
5	南昌之星摩天轮(中国)	160 米

(1) 从上表中可以知道, 目前世界上最高的摩天轮是( ), 它的高度是( )米。(2 分)

(2) 广州塔摩天轮比南昌之星摩天轮高多少米?(4 分)

(3) 你还能提出其他数学问题并解答吗?(4 分)

26. 2019 年国庆档被称作是“史上最强国庆档”。截至 10 月 7 日晚 21 时,《我和我的祖国》票房将近 22 亿元, 轻松夺得 2019 年国庆档票房冠军,《中国机长》以近 20 亿元次之,《攀登者》以近 8 亿元紧跟其后。国庆档这三部影片的票房累计金额约为多少亿元?(5 分)

27. 梦幻乐园上午有游客 430 人, 中午有 270 人离开, 下午又来了 280 人。这时有游客多少人? 全天共有游客多少人?(5 分)

28. 星光游乐园 5D 巨幕影院有 500 个座位, 三年级男生有 268 人, 女生有 215 人, 三年级男生和女生一起去影院看电影, 够坐吗?(5 分)

29. “贵安欢乐世界”坐落于福建省福州市贵安新天地休闲旅游度假区, 以下是网络上的门票报价。

门票	
欢乐世界	成人票 160 元, 儿童票 80 元
奇趣家儿童职业体验中心	成人票 20 元, 儿童票 150 元
海洋探秘世界	成人票 80 元, 儿童票 50 元
热销联票	
欢乐世界+海洋探秘世界	成人票 210 元, 儿童票 115 元
奇趣家儿童职业体验中心+海洋探秘世界	亲子套票(1 大 1 小 210 元)

(1) 周末, 依依想去其中一个场馆玩, 儿童票最便宜的是( )。(1 分)

(2) 淘淘想和妈妈一起去奇趣家儿童职业体验中心和海洋探秘世界, 买亲子套票比普通票便宜多少钱?(3 分)

(3) 龙一鸣跟着爸爸去贵安玩, 他看到两种联票, 不计算马上就知道买哪种票更便宜。他可能是怎样想的? 试着写出他的推理过程。(3 分)

#### 附加题。(10 分)

 +  +  = 390

 +  +  +  = 540

 = ( )     = ( )

1. 在( )中填出得数。

2. 在算式上做标记分析, 或是在下面写出你的推理过程。





附加题讲解

密

封

线



## 参考答案

## 第一单元质量抽测卷

- 一、1. A 2. A 3. D 4. A 5. C 6. B 7. B  
8. C 9. B 10. C 11. C 12. C 13. C

14. A 15. D 16. D  
二、17. 5 11 18.  $\checkmark$  分钟 秒  $\checkmark$  秒  $\checkmark$

19.  $<$   $>$   $<$   $>$   $>$   $>$   
20. (1)12 5 12 35  
(2)①6 30 ②35 5 30 (3)30 12 35

- 三、21. 79 7 1时5分或65分 8 94 55秒  
0 94 3时10秒

22. 19 6……2 23. 47 9

- 四、24. ☆大约标在第四组第3桌或第4桌的位置。  
走完2组大约需要30秒,从第二组走到第三组要  
花大约8秒,1分钟走不完4个组。(答案不唯一)

- 五、25. (1)淘淘 龙一鸣 壮壮  
(2)淘淘50米跑步测试成绩比龙一鸣快多长时间?  
 $10-9=1$ (秒)(答案不唯一)

26. 12时-20分=11时40分  
27. (1)8时+30分=8时30分  
(2)11时30分-8时15分=3时15分  
3时15分超过2小时,但未超过12小时,她们需要  
交10元停车费。

28. (1)①9:30 ②30  
(2)8时45分+20分=9时5分  
9时30分-9时5分=25分  
(3)12时-9时30分=2时30分  
2时30分+6时=8时30分

## 附加题。

- 9:45 10:45 1 3 1 30  
第2个钟面上的时间是10:15,第4个钟面上的时间  
是11:15。画图略

## 第二单元质量抽测卷

- 一、1. A 2. C 3. C 4. D 5. A 6. B 7. B  
8. C 9. A 10. D 11. C 12. B 13. D

14. C 15. C 16. B  
二、17. 89 66 18. 610 19. 34 750

20. 460 21. 126  
三、22. 25 97 100 92 69 69 14 9 90

23. 780 610 530 420 24. 360 8 27 330  
四、25. (1)广州塔摩天轮 450 (2) $450-160=290$ (米)  
(3)广州塔摩天轮比麻雀山摩天轮高多少米?  
 $450-170=280$ (米)(答案不唯一)

26.  $22+20+8=50$ (亿元)  
27.  $430-270+280=440$ (人)  
 $430+280=710$ (人)  
28.  $268+215\approx 490$ (人)  $490<500$  够坐。  
29. (1)海洋探秘世界  
(2) $20+150+80+50=300$ (元)  
 $300-210=90$ (元)  
(3)第一种联票成人票210元,而第二种联票1大  
1小也是210元,第二种联票更便宜。(答案不唯一)

## 附加题。

1. 150 120  
2. 第二个算式比第一个算式多了一个冰激凌,540-  
390多出来的150就是冰激凌代表的数值。将150  
代入其中一个算式就可以算出气球代表的数值。  
(答案不唯一)

## 第三单元质量抽测卷

- 一、1. D 2. C 3. B 4. A 5. D 6. B 7. D  
8. C 9. D 10. C 11. C 12. C 13. B

14. B 15. B 16. B  
二、17. 毫米 千米 毫米 分米 吨 千米

18.  $> = < < > >$

19. (1)步行连14分 骑自行车连4分 乘汽车连  
1分

- (2)步行 用的时间不多,又可以锻炼身体 28  
分(答案不唯一)

- 三、20. 73 550 90分米 80 83 10吨  
58 280 18毫米

21. 670 120 22. 72 54

- 四、23. 略 24. 接着画5厘米长的线段。

- 25.

- 五、26.  $500+500+500+500=2000$ (千克)  
2000千克=2吨

27. 2分米=20厘米  $20\div 4=5$ (厘米)  
一根绳子对折再对折也就是平均分成4份。(答  
案不唯一)

28.  $2\times 7=14$ (毫米)  
4厘米-14毫米=26毫米

29.  $4\times 3=12$ (人)

租船方案	小船	大船	总人数
①	6条	0条	12人
②	4条	1条	13人
③	1条	2条	12人

答:可以租6条小船,也可以租1条小船和2条大船。  
我的发现:按照大船从少到多的顺序来列表,很快  
就能够把所有情况都找出来。(答案不唯一)

30. (1)按照“门口—碰碰车—激流勇进”的路线描 630  
(2) $280+300+280+420+150+480=1910$ (米)  
9时21分-9时15分=6分  
 $300+300+300+300+300+300=1800$ (米)  
1910米 $>$ 1800米 上午9:21 他们不能游园一圈  
回到门口。

## 附加题。

1. 9厘米+2厘米5毫米+2厘米5毫米=14厘米  
2. 9个羽毛球叠在一起实际上比1个羽毛球多出了8  
个2厘米5毫米,9个羽毛球叠在一起的高度是  
 $9+20=29$ (厘米),不是3个羽毛球叠在一起高度  
的3倍,比3倍少。(答案不唯一)

## 第四单元质量抽测卷

- 一、1. B 2. C 3. A 4. B 5. C 6. C 7. D  
8. B 9. D 10. C 11. B 12. B 13. C

14. D 15. D 16. C  
二、17. 1099 899 18. 496 547 19. 530

20. (1)1311 (2)1 276 (3)③⑦⑦⑤②

- 三、21. 90 480 180 13 270 950  
55 650 410 26 470 991

22. 437 900 347 416 23. 346 581 9 396  
四、24. 壮壮家在儿童乐园左面: $564+183=747$ (米)  
壮壮家在儿童乐园右面: $564-183=381$ (米) 画图略

- 五、25. (1)(从左往右)175 210 176 (2)故事书 63  
(3)借出的故事书比连环画多多少本?  
 $185-176=9$ (本)(答案不唯一)

26. (1) $468-289+527=706$ (位)  
(2) $468+527=995$ (位)

27.  $324+291\approx 610$ (份)  $610>600$   
百货商店准备600份传单不够。  
把324和291都估小,结果还是比600大,所以不  
够。(答案不唯一)

28. (1) $299+78\approx 380$ (元) (2) $285+213=498$ (元)  
(3)饮水机 自行车  $299+213=512$ (元)  $512-50=462$ (元)  
要参加“满减”活动,要买的物品总价要超过500元。  
(本小题答案不唯一)

## 附加题。

1. 2

2. 得分最高的是第一轮,题目的个位数字都比5小,估  
算时都要舍去,这样的题目得分就高。(答案不唯一)

## 第五单元质量抽测卷

- 一、1. A 2. D 3. D 4. D 5. C 6. C 7. C  
8. B 9. B 10. C 11. A 12. C 13. B

14. C 15. B 16. D  
二、17. 42 48 18. (1)7 1 7 (2)35 5 (3)1

19. 16 4 8 16  
三、20. 21 200 920 0 30 920 77 800 120

21. 800 744 22. 165 7  
四、23. (1)画12个△ (2)画一条1厘米长的线段

24. 一种颜色涂3个,另一种颜色涂12个。

- 五、25. (1) $9\div 3=3$  (2) $4\times 4=16$ (根)

26. (1) $4\times 7=28$ (岁)  
(2) $4+2=6$ (岁)  $28+2=30$ (岁)  $30\div 6=5$   
我发现:大人和孩子之间年龄的“倍”数越来越  
小。(答案不唯一)

27. (1) $16\div 4=4$  算式中的第一个“4”表示的是淘  
淘投中的4个,第二个“4”表示的是壮壮投中的  
个数是淘淘的4倍。(答案不唯一)

- (2) $4\times 3=12$ (个)  
(3)壮壮投中的比苹苹多多少个?  
 $16-12=4$ (个)(答案不唯一)

28. (1) $7\times 3+3=24$ (片) (2) $24\div 3-7=1$ (片)

- 附加题。  
 $8+32=40$ (人)  $40\div (1+7)=5$ (人)  $8-5=3$ (人)  
把餐饮部中的3人调整到游乐设施项目。

## 期中质量抽测卷

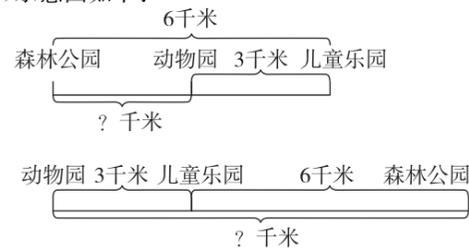
- 一、1. D 2. C 3. A 4. C 5. C 6. D 7. D  
8. A 9. D 10. A 11. A 12. B 13. C

14. C 15. C 16. B  
二、17.  $>$   $<$   $=$   $<$   $>$   $>$  18. 5 2 19. 4

- 三、20. 16 83 13 420 350 72 960 8 340  
21. 620 139 22. 413 405

- 四、23. (1)3 (2)2 6

- (3)示意图如下:



森林公园和动物园在儿童乐园同一侧:

$$6-3=3$$
(千米)

森林公园和动物园在儿童乐园两侧:

$$3+6=9$$
(千米)

- 五、24.  $265+216\approx 490$ (人)  $490<500$  够。

25. 他做得不对,第一次剪下3分米,而第二次剪下的是  
第一次的2倍多6毫米,单位不统一不能直接计算。  
正确的算式是 $2\times 3=6$ (分米)=600(毫米)  
 $600+6=606$ (毫米)

26. (1)10时50分-7时10分=3小时40分  
(2)8时15分+2小时48分=11时3分  
(3) $950-375\times 2=200$ (元)

27.  $562+98+308=968$ (千克) $<$ 1吨  
 $156+479+350=985$ (千克) $<$ 1吨  
③④⑤共用一部,①②⑥共用一部。

## 附加题。

- $(15+6)\times 2\times 2=84$ (个)

## 第六单元质量抽测卷

- 一、1. B 2. C 3. C 4. D 5. C 6. D 7. B  
8. B 9. C 10. C 11. B 12. D 13. A

14. A 15. (1)B (2)D

- 二、16. 900

17. 20 6 60 2 40 3 30 4 (答案不唯一)

18. 1600 19. 693 792 891  
三、20. 90 86 0 2000 79 920 44 30 1400

21. 2891 2808 3100 22. 293 480

- 四、23. (1) $125\times 3=375$ (千米)

- (2)

- 五、24. (1) $36\times 4=144$ (个) (2) $250\times 4=1000$ (个)

25.  $440-49\times 8=48$ (名)

26. (1) $385\times 5\approx 1950$ (元)  
(2) $499\times 4=1996$ (元)  $1996<2000$   
付给收银员2000元够。

27. (1)3厘米=30毫米  $30\div (24\div 4)=5$ (本)  
(2)依依的解答方法正确。12本书的高度是4本  
书的3倍,也就是24毫米的3倍。

## 附加题。

- 5 6 3 2

## 第七单元质量抽测卷

- 一、1. C 2. C 3. D 4. B 5. B 6. D 7. C  
8. C 9. C 10. C 11. D 12. B 13. B

14. D 15. A 16. B

- 二、17. ①②④⑥⑧ ② ④⑥ ①

18. 400

19. (1)12 (2)12 4 (3)16

- 三、20. 9 96 90 88 800  
420 54 390 170 1320

21. 704 2940

22.  $(4+3)\times 2=14$ (米)

- $2+6=8$ (米)  $8\times 4=32$ (米)

- 四、23. 分别画一个长5厘米、宽3厘米和长6厘米、宽2  
厘米的长方形。(答案不唯一)

- 五、24.  $32+5+10+35+14\times 2=110$ (米)

25.  $(9+7)\times 2=32$ (厘米)  $32\div 4=8$ (厘米)

26. (1) $15\times 2+12=42$ (米)

- (2)画图略  $12\times 2+15=39$ (米)

- (3)将长边靠墙的围法用的栅栏最短。

27. (1)正方 (2) $5\times 2=10$ (厘米)  
 $(10+5)\times 2+1=31$ (厘米)  
(3) $5\times 4=20$ (厘米)  $5\times 3=15$ (厘米)  
 $(20+15)\times 2+1=71$ (厘米)

- 一行摆4个,摆3行,这样捆最节省胶带。

## 附加题。

1.  $(5+1)\times 2+4=16$ (厘米) 画图略

2. (答案不唯一)

## 第八单元质量抽测卷

- 一、1. B 2. B 3. A 4. D 5. C 6. C 7. C  
8. C 9. C 10. B 11. B 12. D 13. D 14. C

- 二、15. 2 16. 4 17.  $\frac{1}{2}$  18.  $\frac{3}{8}$   $\frac{5}{8}$

19.  $=$   $<$   $>$   $<$   $<$   $=$

- 三、20.  $\frac{2}{4}$ (或 $\frac{1}{2}$ )  $\frac{8}{9}$   $\frac{3}{8}$  0  $\frac{7}{10}$  0

- 四、21. 图略,  $\frac{1}{3}$ 涂4个苹果,  $\frac{1}{4}$ 圈3个苹果

22. 图略,还要画出6个气球

- 五、23. (1) $\frac{3}{14}+\frac{9}{14}=\frac{12}{14}$  (2)略

24.  $\frac{3}{10}+\frac{7}{10}=1$  完成了。

25.  $1-\frac{3}{7}=\frac{4}{7}$   $\frac{4}{7}$ 的一半是 $\frac{2}{7}$ 。

同步作业类

附

夹册(含答案)

三年級数学上

最新修订

主编 万志勇

# 黄冈小状元 作业本



全国真题试卷



龍門書局

龙门品牌·学子至爱  
www.longmenshuju.com

班级

姓名

学号

R



## 三、测量

### 第一课时 毫米、分米的认识①

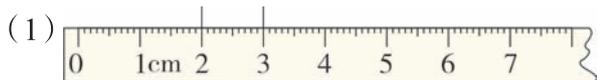


#### 基础训练

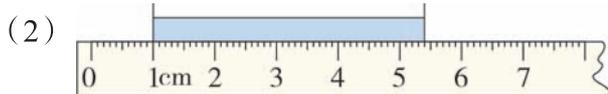


教你做作业

#### 1. 填一填。

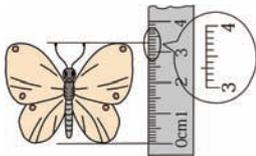


直尺上从“2”到“3”之间的长度是( )厘米, 它又分成( )个长度相同的小格, 每个小格是( )毫米, 所以1厘米=( )毫米。

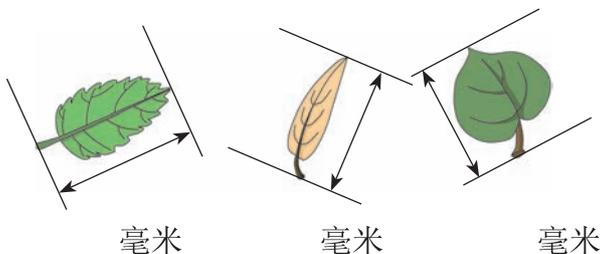


纸条长( )厘米( )毫米。

(3) 蝴蝶高( )厘米( )毫米。



2. 下面是小明采集的植物标本。请你帮小明量出各植物标本的长度。



3. 在( )里填上合适的长度单位。



一本语文课本厚约6( )



粉笔盒高约10( )



一块玻璃厚约2( )



一支铅笔长约12( )

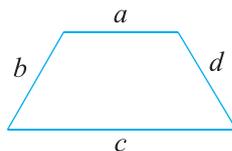
4. 按要求画线段。

(1) 画一条比5厘米短6毫米的线段。

(2) 先量一量, 再画一条比这条线段长8毫米的线段。

( ) 毫米

5. 量一量, 选一选。(填序号)



(1) 上图中线段( )长15毫米。

①  $a$     ②  $b$     ③  $c$     ④  $d$

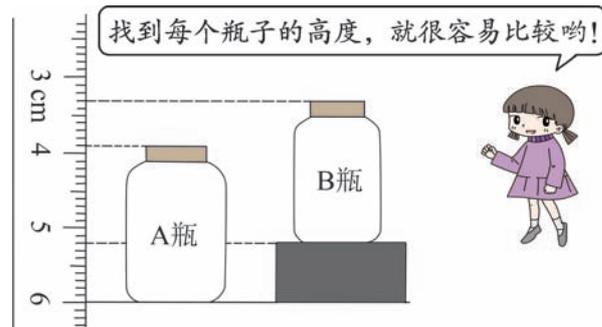
(2) 图中线段  $c$  长( )毫米。

① 20    ② 25    ③ 30    ④ 22



#### 拓展运用

6. A瓶和B瓶谁高? 高多少毫米?





## 第二课时 毫米、分米的认识②

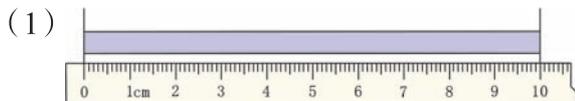


### 基础训练



教你做作业

#### 1. 填一填。



这张纸条的长度是( )厘米, 也是1( ), 所以1分米=( )厘米。

(2) 一个固体胶的长度大约是1( )。

(3) 5厘米=( )毫米

8分米=( )厘米 9米=( )分米

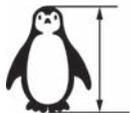
300毫米=( )分米

3厘米8毫米=( )毫米

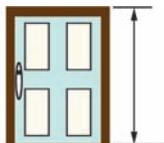
48厘米+32厘米=( )分米

75厘米-6分米=( )厘米

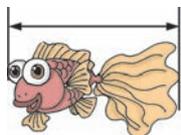
#### 2. 在( )里填上合适的单位或数。



企鹅身高5( )



门高2( )

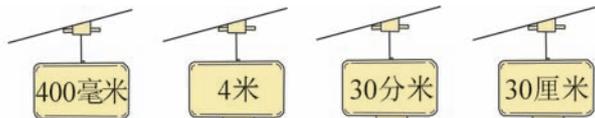


金鱼身长5( )



作业本厚( )毫米

#### 3. 按顺序排一排。



( ) > ( ) > ( ) > ( )

4. 手工课上, 老师拿来一根1米长的彩绳, 先剪下4分米做成小猫, 彩绳还剩多长? 如果又剪下30厘米做成小鱼, 这时彩绳还剩多长?

#### 5.



3分米2厘米



5本书厚2分米

我来整理我的图书。



(1) 平均每本书厚多少厘米?

(2) 如果把这个书架放满, 应再放几本这样的图书?

#### 6. 按要求完成下面各题。

(1) 画一条比1分米短4厘米的线段。

(2) 线段c长多少分米?

a: \_\_\_\_\_ 4分米

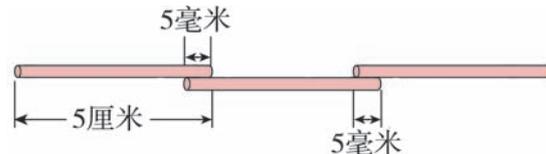
b: \_\_\_\_\_ 2分米

c: \_\_\_\_\_ ( )分米



### 思维提升

7. 将3根长短相同的木棒粘在一起, 粘好后如下图。



这3根木棒粘在一起有多长呢? (重叠问题)

可以分段求出粘好后木棒的长度哟!





第三课时 千米的认识①



基础训练



教你做作业

1. 填一填。

(1) 计量比较长的路程, 通常用( )作单位, 用字母表示是( )。

(2) 学校运动场的跑道1圈是400米, 2圈半是( )米, 也就是( )千米。

(3) 学校操场上的直跑道长100米, 如果走1千米, 要走( )个这样的长度。

(4) 

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 从甲城到乙城的铁路全长约759( )。

- ①分米 ②米 ③千米 ④厘米

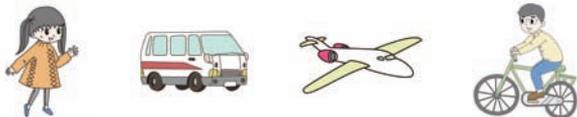
(2) 马拉松比赛的路程长约42( )。

- ①米 ②千米 ③小时 ④分米

(3) 某地未来3小时预计降水量将达到50( )。

- ①毫米 ②分米 ③米 ④千米

3. 估一估, 行1千米需要多长时间, 把出行方式和相应的时间连起来。



15分

4分

2分

4秒

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

4千米○3000米

6999米○7千米

5千米-2千米○3000米

400米+800米○2千米

看谁填得都对!



5. 一个圆形广场一圈长250米, 万老师走了4圈, 他一共走了几千米?

6. 新城举行全民长跑健身活动。从起点开始每隔500米设一个服务站。当壮壮跑到第5个服务站时, 他跑了多少千米?(先画图, 再解答)



趣味作业

7. 马虎的壮壮在日记中详细描述了自己一天的活动。你能利用自己学过的知识帮助他改正日记中的错误吗?

5月2日 星期六 天气: 晴

今天, 我们去海洋馆了, 我特别高兴。早上我从2分米( )长的床上爬起来, 穿上22分米( )长的新鞋。走进卫生间, 拿起12毫米( )长的牙刷, 挤出8厘米( )长的一段牙膏, 飞快地刷完牙。吃完早饭, 我以每分钟100千米( )的速度步行来到学校。和同学们排好队后, 我们坐上公共汽车, 汽车以每小时80米( )的速度飞驰在公路上。大家在6厘米( )长的车厢里聊天。汽车行驶了20米( ), 终于到了海洋馆。





第四课时 千米的认识②



基础训练



教你做作业

1. 估一估, 填一填。

他们从学校到家大约各有多远?



我以步长为标准, 100 米我大约要走 200 步。放学后我走了 800 步, 大约( ), 我是通过数( )估测。



我以车站间隔距离为标准, 放学后我坐公共汽车经过 4 站到家, 每站约 500 米, 大约( ), 我是通过数( )估测。



我以走路时间为标准, 走 100 米我大约要用 2 分钟, 放学后我大约要走 20 分钟, 大约( ), 我是通过数( )估测。

2. 从黄老师家到学校, 黄老师骑自行车大约用了 6 分钟; 从黄老师家到书店, 黄老师骑自行车大约用了 10 分钟。

(1) 黄老师家到学校大约有多少米?

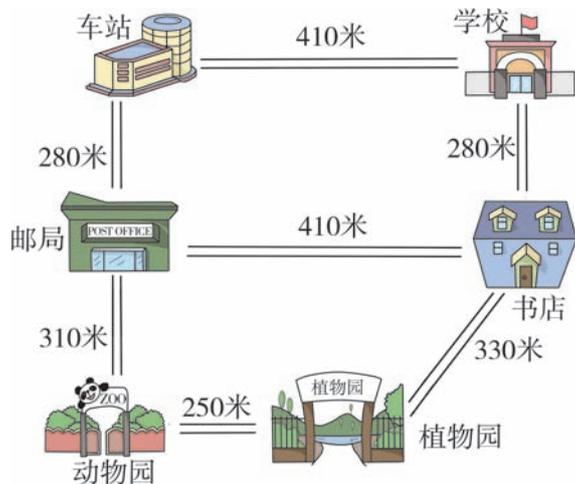
我骑自行车行 600 米约用 2 分钟。



黄老师

(2) 黄老师家到书店大约有多少米?

3. 看图完成下面各题。



(1) 从植物园到邮局, 怎样走比较近?

(2) 淘淘放学后, 先从学校去书店买书, 再去动物园看马戏表演。

我最少要走多少米?



淘淘

4. 甲、乙两人从同一地点步行去森林公园, 甲每小时走 5 千米, 乙每小时走 7 千米, 甲先走 2 小时后, 乙才开始走, 乙追上甲需要几小时? 先完成下表, 再在括号里填出结果。

	第 1 小时	第 2 小时	第 3 小时	第 4 小时	第 ( ) 小时	第 ( ) 小时	第 ( ) 小时
甲 / 千米	5	5	5	5			
乙 / 千米			7	7			

乙追上甲需要( )小时。



拓展运用

5. 妈妈带依依坐长途汽车去看外婆, 途中要走 296 千米。她们早上 7 时出发, 汽车平均每小时行 60 千米, 中午 12 时能到达吗?





第五课时 综合练习



基础训练



教你做作业

1. 在 ( ) 里填上合适的长度单位。



这本书宽  
15 ( )



淘淘跳高跳过了  
12 ( )



火车每小时行  
约 280 ( )



南京长江大桥公路  
桥长 4589 ( )

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 下图中“↑”所指的点大约表示 ( )。



- ① 1500 千米      ② 1700 千米  
③ 1800 千米      ④ 1900 千米

(2) 修一条 2 千米的水渠, 已修 600 米, 还剩 ( ) 米。

- ① 400      ② 600      ③ 140      ④ 1400

(3) 依依走 3 步大约是 1 米, 她沿着教室的长走了 20 步, 所以教室的长大约是 ( ) 米。

- ① 60      ② 7      ③ 6      ④ 5

3. 黄霏霏每天上学要走多少千米?



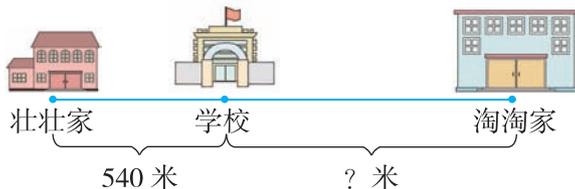
从我家到  
学校要走  
500 米。

我们每天上学  
从家到学校要  
走 2 个来回。



依依

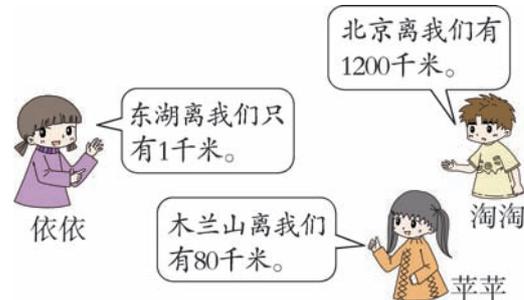
4.



(1) 淘淘从家到学校要比壮壮从家到学校多走 460 米, 算一算淘淘家到学校的路程是多少米? 合多少千米?

(2) 淘淘骑车上学, 每分钟约行 100 米。壮壮步行, 9 分钟到达学校, 如果两人同时从家出发去上学, 先到达学校的是 ( )。

5. 他们选择什么方式出行比较合适? 大概需要多长时间才能到达? 选一选, 填一填。(只填序号)



- |         |         |
|---------|---------|
| A. 步行   | ① 15 分钟 |
| B. 乘小汽车 | ② 1 小时  |
| C. 坐火车  | ③ 8 小时  |

- (1) 依依要去东湖, 可以 ( ), 大约需要 ( )。
- (2) 苹苹要去木兰山, 可以 ( ), 大约需要 ( )。
- (3) 淘淘要去北京, 可以 ( ), 大约需要 ( )。



拓展运用

6. 在 ( ) 里填上合适的长度单位。

- 1 ( ) - 9 ( ) = 1 ( )  
1 ( ) - 99 ( ) = 1 ( )  
1 ( ) - 999 ( ) = 1 ( )





第六课时 吨的认识



基础训练



教你做作业

1. 填一填。

(1)  每袋大米重 50 千克, 20 袋大米重 ( ) 千克, 也就是 ( ) 吨。

(2) 2500 千克 - 500 千克 = ( ) 吨

1 吨 - 600 千克 = ( ) 千克

(3) 在 ○ 里填上 “>” “<” 或 “=”。

32 吨 ○ 3200 千克      300 千克 ○ 3 吨

1 吨 - 200 千克 ○ 8000 千克

1 吨 ○ 900 克 + 3000 克

4000 千克 - 3 吨 ○ 3007 吨

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 东方华城小区的电梯载质量是 1 吨, 现在有 10 个人走进电梯, 没有超重。下面说法正确的是 ( )。

① 每个人的体重都是 100 千克

② 10 个人的体重总和是 1 吨

③ 10 个人的体重总和小于或等于 1 吨

④ 10 个人的体重总和大于 1 吨

(2) 下面说法完全正确的有 ( )。

A. 1 吨铁比 1000 千克盐重。

B. 计量轮船的载质量一般用吨作单位。

C. 4 个 250 千克是 1 吨。

D. 一只麻雀约重 80 克, 10 个西瓜重 3 吨。

① A 和 B    ② B 和 C    ③ C 和 D    ④ A 和 C

3. 在 ( ) 里填上合适的单位。



约重 250 ( )



约重 200 ( )



安全出行, 限载 4 ( )



巨石约重 1 ( )

4. 按从重到轻的顺序给下面质量排排队。(填序号)

500 千克 ①      4800 千克 ②

3 吨 ③      9000 克 ④

( ) > ( ) > ( ) > ( )

5. 超市昨天晚上卖了多少千克水果?



昨天一天超市共卖出 1 吨水果。

昨天上午卖出 280 千克, 下午卖出 350 千克。



拓展运用

6. 1 头猪和 1 车玉米共重 300 千克, 1 头猪和 8 车玉米共重 1 吨。你知道 1 车玉米有多重吗? (每车玉米的质量相同)

? +  = 300 千克

 +  = 300 千克





### 第七课时 解决问题



#### 基础训练



教你做作业

1. 某农贸市场要给龙腾大酒店送货, 用两辆载质量为 2 吨的卡车运送, 怎样装车才能一次运完?

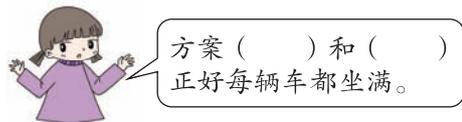


2.

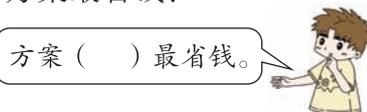


(1) 如果每辆车都坐满, 可以怎样租车?

租车方案	大车(8人)	小车(6人)	可坐人数
①	( ) 辆	( ) 辆	( ) 人



(2) 如果租一辆大车 100 元, 租一辆小车 80 元, 哪个租车方案最省钱?



3. 黄霏霏有 5 元和 1 元的人民币各 9 张。如果要买一套 42 元的课外书, 她可以怎样付钱?

付钱方案	5 元的张数 / 张	1 元的张数 / 张	总钱数 / 元
①			
②			
③			



#### 思维提升

4. 把一批重 20 吨的橘子送到水果市场, 如果每辆车都装满, 怎样租车最省钱? (租车问题)

汽车的载质量	4 吨	6 吨	8 吨
每辆车的租金	300 元	400 元	500 元





### 第三单元强化突破

同学们, 下面二维码中有精彩的“复习课堂”和“教你做作业”, 你看了么? 赶快扫码加入吧, 相信你是最棒的!



#### 易错与巩固

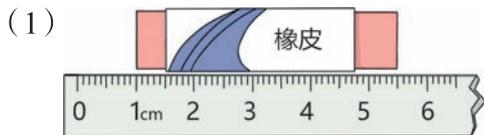


复习课堂 ③



教你做作业

#### 1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)



正确的长度是( )。

- ① 5 厘米      ② 4 厘米 5 毫米  
③ 5 厘米 5 毫米      ④ 6 厘米

(2) 每台机器重 300 千克, 一辆卡车装了 6 台机器没有超载, 如果再装一台机器就会超载。这辆卡车的载质量可能是( )。

- ① 3 吨      ② 2 吨  
③ 1 吨      ④ 1800 千克

(3) 100 张 A4 复印纸摞起来约 1 厘米, 现在有 910 张 A4 复印纸, 摞起来大约厚( )。

- ① 910 厘米      ② 9 分米  
③ 9 厘米      ④ 1 分米

(4) 下面说法错误的是( )。

- A. 鲸鱼的体重用千克作单位最合适。  
B. 1 千克和 1 千米无法比较。  
C. 把 12 厘米长的纸条对折后再对折, 每段长 3 厘米。  
D. 读三年级的壮壮体重 35 千克, 身高 135 分米。

- ① A 和 B    ② C 和 D    ③ A 和 D    ④ B 和 C

#### 2. 填一填。

( ) ( ) 10 ( )  
(1) 千米    米    分米    厘米    毫米

( ) ( )  
(2) 一辆载质量 2( ) 的货车, 运载每箱 20( ) 的香梨, 这些香梨每个约重 200( )。

(3) 沿小区广场走 1 圈是 300 米, 妈妈每天晚饭后走 3 圈是( ) 米, 再走( ) 米就是 1 千米。

(4) 在○里填上“>”“<”或“=”。

- 2 分米○2 毫米    8 毫米○1 分米  
6 千克○6 吨      3 千米○3000 米  
4 米○4 分米      70 毫米○7 分米

(5) 一根彩带长 20 分米, 第一次剪下 1 分米, 第二次剪下 20 厘米, 这根彩带短了( ) 分米, 还剩( ) 分米。

(6) 如果每人每天节约 2000 克水, 一个五口之家一天节约( ) 千克水, ( ) 天可以节约 1 吨水。

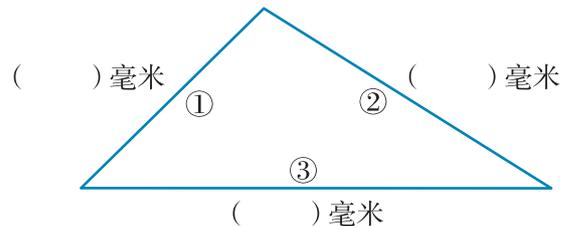
#### 3. 算一算。

- 3000 米 - 1 千米 = ( ) 千米  
8000 千克 + 2000 千克 = ( ) 吨  
400 米 + 600 米 = ( ) 千米  
1 吨 - 800 千克 = ( ) 千克  
3400 千克 - 400 千克 = ( ) 吨  
100 厘米 + 2 分米 = ( ) 分米  
1600 千克 + 1 吨 400 千克 = ( ) 吨  
1 千米 = ( ) 米 + ( ) 米



#### 技巧与变式

#### 4. 量一量, 按要求画线段。

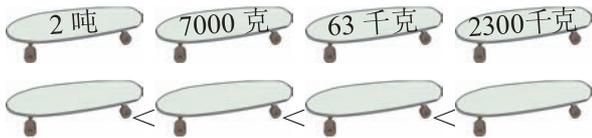


(1) 画一条比①号线段长 6 毫米的线段。

(2) 画一条比③号线段短 2 厘米的线段。



5. 按要求把  重新排一排。



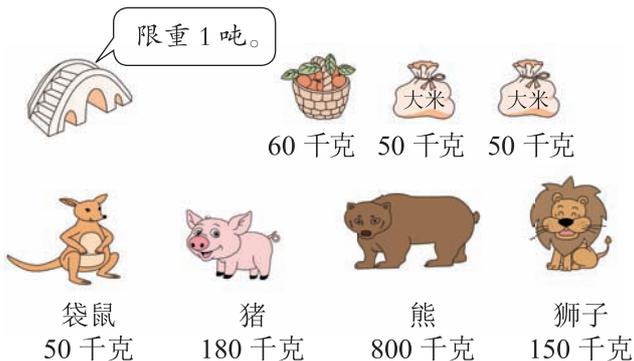
6. 壮壮从奶奶家返回用了几小时?



7. 淘淘从家步行去游乐场, 再原路步行返回, 往返一共走了多少千米?



8.



(1)  能带两袋  和一筐  过桥吗?

(2) 哪三个动物能同时过桥?

9. 一共有 20 只兔子入住兔子酒店。酒店有如下两种房子。



如果每间房都住满, 可以怎样订房? 如果订一间大房子 8 元, 订一间小房子 6 元, 哪个订房方案最省钱?

订房方案	大房子 (6只) 8元/间	小房子 (4只) 6元/间	可入住总只数	总房费
①	( ) 间	( ) 间	( ) 只	( ) 元

答: 如果每间房都住满, 可以按方案\_\_\_\_\_订房, 方案\_\_\_\_\_最省钱。





## 四、万以内的加法和减法(二)

### 1. 加法

#### 第一课时 三位数加三位数①



#### 基础训练



教你做作业

$$\begin{array}{r} 286 \\ + 423 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

个位:  $6+3=(\quad)$ , 个位写  
( $\quad$ );  
十位:  $8+2=(\quad)$ , 十位写  
( $\quad$ ), 向百位( $\quad$ );  
百位:  $(\quad)+(\quad)+(\quad)=$   
( $\quad$ ), 在百位上写( $\quad$ )。

计算时要注意:( $\quad$ )  
对齐, 从( $\quad$ )位加起。

哪一位上的数相加满( $\quad$ ), 就  
要向( $\quad$ )位( $\quad$ )。

#### 2. 列竖式计算。

$704+486=$

$76+419=$

$247+82=$

$464+625=$

#### 3. 填一填。

原来有	375 只	418 只	219 只
又养殖	483 只	369 只	454 只
现在大约有 (估一估)	( $\quad$ ) 只	( $\quad$ ) 只	( $\quad$ ) 只
现在一共有 (算一算)	( $\quad$ ) 只	( $\quad$ ) 只	( $\quad$ ) 只

#### 4. 下面的计算错在哪里? 先把错因对应的序号填在括号里, 再改正。

- 抄写错数字及运算符号
- 相同数位没有对齐
- 忘记加进位 1
- 加减计算没分清

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 245 \\ \hline 615 \end{array}$$

( $\quad$ )改正:

$$\begin{array}{r} 348 \\ + 632 \\ \hline 970 \end{array}$$

( $\quad$ )改正:

#### 5.



包

75元



鞋

134元



裤子

156元



短袖

38元

#### (1)



我要买一个包和一双鞋,  
一共要多少钱?

#### (2)

我买两种商品花了近300元,  
猜猜我买的是哪两种?



#### 拓展运用

6. 下面算式中的“车”“炮”“马”“卒”各代表一个数字, 相同的汉字代表相同的数字。你知道这些汉字各代表数字几吗?

$$\begin{array}{r} \text{炮} \text{马} \text{卒} \\ + \text{炮} \text{车} \text{卒} \\ \hline \text{车} \text{卒} \text{炮} \text{卒} \end{array}$$

卒 = ( $\quad$ ) 车 = ( $\quad$ )  
炮 = ( $\quad$ ) 马 = ( $\quad$ )





# 1. 加法

## 第二课时 三位数加三位数②



### 基础训练



教你做作业

1. 列竖式计算, 并验算。

$$845 + 155 =$$

$$508 + 297 =$$

2. 把算式和相应的得数连起来。

$506 + 242$	$498 + 96$	$748 + 159$
$638 + 297$	$335 + 562$	$267 + 452$

748   935   594   897   719   907

3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

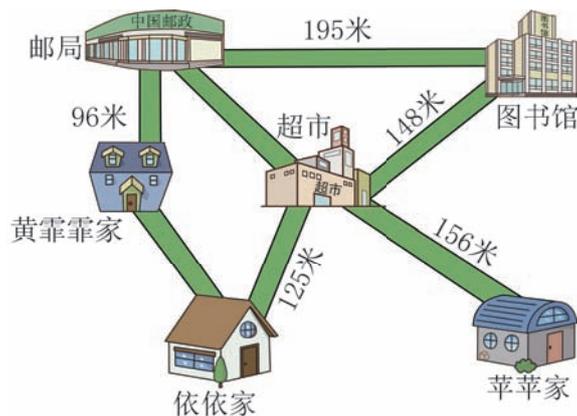
(1) 淘淘计算  $894 + 57$  时, 算出的结果是 1464, 他出现错误的原因是( )。

- ①抄写错数字及运算符号
- ②相同数位没有对齐
- ③忘记加进位 1
- ④计算时加减没分清

(2) 下面说法正确的是( )。

- ①两个三位数相加, 和一定还是三位数
- ②最大的三位数加最小的三位数的和是 1999
- ③估算  $788 + 196$ , 它们的和比 900 大些, 比 1000 小些
- ④两个加数交换位置相加, 和会变化

4. 黄霏霏、依依和苹苹相约到图书馆看书。



谁从家去图书馆最近? 谁最远?

5.

电水壶	豆浆机	电饭煲	微波炉
209元	388元	268元	496元

(1) 妈妈买两样商品用了 600 多元, 妈妈买的可能是哪两样商品?

(2) 如果妈妈还想把剩下的两样商品买回家, 她还需要花多少钱?



### 拓展运用

6. 只用数字 6 组数, 填入  里, 使等式成立。

$$\square + \square + \square + \square + \square = 750$$





## 2. 减 法

### 第一课时 三位数减三位数①



#### 基础训练



教你做作业

1. 
$$\begin{array}{r} 754 \\ - 459 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

个位: 4 减 9 不够减, 从( ) 位退 1 当( );  
十位: 5 退( ) 后是( ), 减 5 不够减, 从( ) 位退 1 当( );  
百位:  $7 - ( ) - ( ) = ( )$ 。



计算时要注意:( ) 对齐, 从( ) 位减起。

哪一位上的数不够减, 要从( ) 位退( ) 当( ), 加上本位上的数再减。



#### 2. 列竖式计算。

$$464 - 231 =$$

$$172 - 53 =$$

$$820 - 546 =$$

$$678 - 239 =$$

#### 3.

加数	457		282
加数	363	502	
和		870	638

被减数	946	681	
减数	655		139
差		358	267

(1) 从表中可以看出: 一个加数 = ( ) - 另一个加数。

(2) 从表中可以看出: 被减数 = ( ) + ( ), 减数 = ( ) - ( )。

4. “双 11” 购物狂欢节当天, 某网店上午接了 384 个订单, 中午发出了 126 个, 下午又接了 237 个订单。

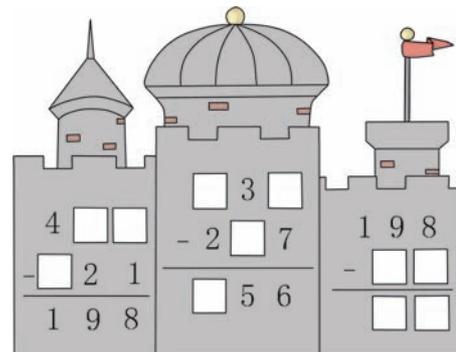
(1) 这个网店当天还有多少个订单未发出?

(2) 这个网店全天接了多少个订单?



#### 拓展运用

5. 在  $\square$  里填上合适的数。





## 2. 减 法

### 第二课时 三位数减三位数②



#### 基础训练



教你做作业

1. 想一想, 填一填。

(1)

$$\begin{array}{r} \begin{array}{c} \text{退1} \\ \downarrow \\ ( ) \\ \downarrow \\ ( ) \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{退1} \\ \downarrow \\ ( ) \\ \downarrow \\ ( ) \end{array} \\ 8 \quad 0 \quad 6 \\ - 1 \quad 7 \quad 8 \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} \begin{array}{c} \text{退1} \\ \downarrow \\ ( ) \\ \downarrow \\ ( ) \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{退1} \\ \downarrow \\ ( ) \\ \downarrow \\ ( ) \end{array} \\ 5 \quad 0 \quad 0 \\ - 2 \quad 4 \quad 5 \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$$

2. 计算下面各题, 并验算。

$$702 - 465 =$$

$$1000 - 692 =$$

3. 小兔找家。(连一连)

  $924 - 678$     
   $413 - 208$     
   $701 - 480$

 221    
  205    
  246

4. 你能分别算出他们每家本月的用电量是多少度吗?

我家电表上个月读数是732度, 这个月是804度。



龙一鸣

我家电表上个月读数是576度, 这个月是640度。



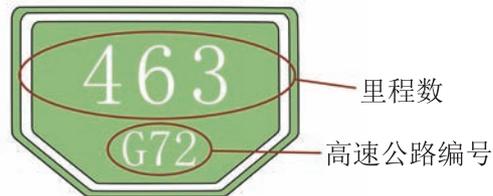
黄霏霏

我家电表上个月读数是798度, 这个月是995度。



苹苹

5. 一辆汽车进入高速公路时, 入口处里程碑上显示的是463(千米), 汽车匀速行驶, 离开高速公路时, 在路口看到里程碑上的数是602(千米)。汽车在高速公路上行驶了多少千米?



#### 拓展运用

6. 一个数减去487, 壮壮计算时错把被减数百位和十位上的数字互换了, 结果得172, 请帮他算一算, 正确的结果是多少?





## 2. 减法

### 第三课时 解决问题



#### 基础训练



教你做作业

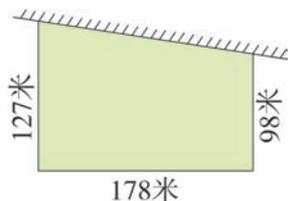
1. 希望小学在四到六年级举办创意制作比赛, 收到作品数如下表:

年级	四年级	五年级	六年级
作品数/件	248	327	362

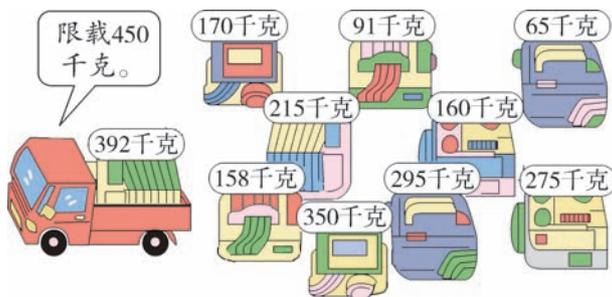
(1) 如果给每件作品配一块作品介绍展板, 大约要准备多少块展板才够?

(2) 如果从 001 开始按顺序给作品编号, 最后一件作品的编号是多少?

2. 如下图所示, 植物园靠院墙用栅栏围出一块空地作为盆景园。大约准备多长的栅栏就够了?



3. 有 10 台机器, 要把它们全部运走, 可以怎样运? 写出你的方案。(一种即可)



你的方案中一共运了几次?

4. 依依家离学校 678 米, 今天早上她从家向学校走了 267 米后, 想起来忘记带美术课本, 又原路返回去拿。今天早上她上学一共走了多少米?



#### 拓展运用

5. 学校举办“萌艺”书画作品比赛, 共有 210 幅作品分别获得一、二等奖和优秀奖。



获优秀奖和二等奖的作品共有 148 幅。

获得一、二等奖的作品共有 140 幅。



获得一等奖、二等奖和优秀奖的作品各有多少幅?





## 2. 减 法

### 第四课时 综合练习



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 选择合适的方法计算。

$950 - 89 =$

$278 + 532 =$

$702 - 435 =$

$854 + 96 =$

$546 + 397 =$

$763 - 582 =$

#### 2. 在□里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} \square \square 5 \\ - 31 \square \\ \hline 382 \end{array} \quad \begin{array}{r} \square 7 \square \\ + 4 \square 5 \\ \hline 914 \end{array} \quad \begin{array}{r} \square 5 6 \\ + \square 6 \\ \hline 982 \end{array}$$

#### 3. 某地区光伏扶贫项目是全国一流的惠民工程。

(1) 该地区计划建成 300 个光伏扶贫电站,已经建成 161 个,还要建多少个?

(2) 其中一个光伏电站占地 85 亩,比最大的光伏电站小 136 亩,该地区最大的光伏电站占地多少亩?

亩是我国市制土地面积单位。



#### 4. 商品大降价。

滑板

原价 362 元  
现价 278 元

滑板车

原价 355 元  
现价 288 元

(1) 淘淘现在买滑板,可以节省多少钱?

(2) 现在买这两件商品,大约要多少钱?

5. 某网上商城周年庆活动开始了!任意拼单,原价满 398 元减 80 元,还有优惠券可以领哟!妈妈选中了一件 276 元的外套和一条 128 元的围巾,请你算一算,下订单时应付多少元?

店铺还有 20 元优惠券可以领取,当次即可使用。



#### 思维提升

6. 下面竖式中的汉字各代表数字几?填一填。

(竖式谜)

$$\begin{array}{r} \text{你好棒} \\ + \quad \text{好棒} \\ \hline 6 \text{好} 6 \end{array}$$

你 = ( )  
好 = ( )  
棒 = ( )

$$\begin{array}{r} \text{数学数学} \\ - \quad \text{爱学数} \\ \hline \text{学爱数} \end{array}$$

爱 = ( )  
数 = ( )  
学 = ( )





整理和复习①



基础训练



教你做作业

1. 计算下面各题, 并验算。

$49 + 138 =$

$601 - 309 =$

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 下面得数大于 300 的算式是 ( )。

- ①  $400 - 102$
- ②  $105 + 189$
- ③  $989 - 589$
- ④  $185 + 105$

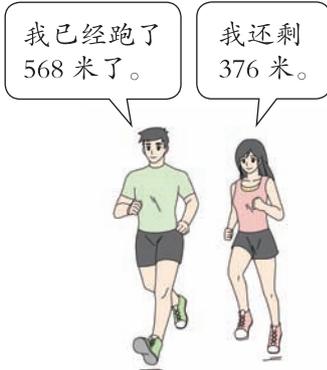
(2)  $\square - 246 = 700$ ,  $\square$ 里应该填( )。

- ① 564
- ② 454
- ③ 946
- ④ 546

(3) 下面 ( ) 相加的和是 1000。

- ① 536 和 464
- ② 649 和 341
- ③ 593 和 307
- ④  $279 + 711$

3. 爸爸和妈妈每天早上沿着遗爱湖公园跑 1 千米。现在两人谁跑得多? 多多少米?



4. 成年人身高体重指数计算公式之一如下:

成年男性:

身高(厘米)  $- 105 =$  标准体重(千克)

成年女性:

身高(厘米)  $- 100 =$  标准体重(千克)

(1) 万老师的体重标准吗?



(2) 黄老师的身高是多少厘米?

我比万老师轻 26 千克, 体重非常标准。



(3) 淘淘的爸爸身高 173 厘米, 体重 82 千克, 他的体重超标多少千克?



思维提升

5. 淘淘在做一道减法题时, 把被减数十位上的 6 错写成了 9, 减数个位上的 9 错写成了 6, 最后所得的差是 712, 你知道正确的差是多少吗? (错中求解②)





## 整理和复习②

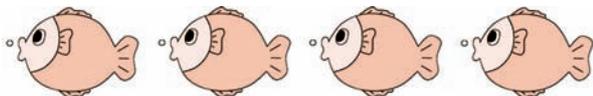


### 基础训练



教你做作业

#### 1. 小鱼吐泡泡。(连一连)



$350+87$

$490+52$

$230+74$

$980+52$



$108-24$

$450-86$

$1000-8$

$223-109$

$2. 296+81 \div 9$

$(451-379) \div 8$

$102-7 \times 9$

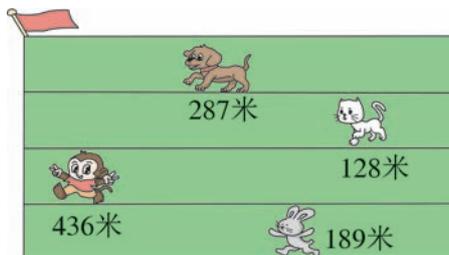
$694-(263+277)$

3. 根据往年的经验, 二月份上半月要卖 278 箱苹果, 下半月要卖 156 箱苹果。



今年二月份准备进 400 箱苹果, 够吗? 不够的话还差多少箱苹果?

#### 4. 动物 500 米赛跑。



(1) 小狗离终点有多少米?

(2) 最后一名离终点有多少米?

5. 新华书店国庆期间开展“浸润书香, 我爱阅读”活动, 10月1日当天售出的一批书数量统计如下表:

种类	文学读物	经典读物	漫画读物	科技读物
数量/本	268	356	( )	219

(1) 售出的漫画读物比科技读物多 138 本, 漫画读物售出了多少本?

(2) 请你提出一个合适的数学问题并解答。



### 拓展运用

6. 依依、淘淘和壮壮都收集纪念卡。如果依依给淘淘 26 张, 淘淘给壮壮 128 张, 他们的纪念卡就都是 305 张。他们原来各有多少张纪念卡?



4.    
 5. (1)  (2) 15 分钟

6. (1) ①  $230+190=420$  (米)  $420>400$ , 不能到达虎山。  
 ②  $180+160=340$  (米)  $260+190+230=680$  (米)  
  $680-340=340$  (米)  
 (2) ① 8 时 18 分 + 32 分钟 = 8 时 50 分  
 ② 8 时 18 分 - 15 分钟 = 8 时 3 分  
 7.  $280-180=100$  (km) 12 时 - 10 时 = 2 小时  
  $100 \times 2=200$  (km)  $200\text{km}>180\text{km}$   
 中午 12:00 可以到南昌。

### 三、测量

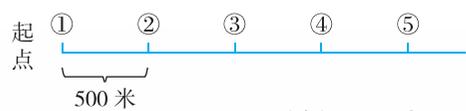
#### 第一课时

1. (1) 1 10 1 10 (2) 4 4 (3) 3 3 2. 略  
 3. 毫米 厘米 毫米 厘米 4. 略  
 5. (1) ①②④ (2) ③  
 6. A 瓶高, 高 2 毫米。  
 提示: A 瓶高 21 毫米, B 瓶高  $27-8=19$  (毫米),  
  $21-19=2$  (毫米)。

#### 第二课时

1. (1) 10 分米 10 (2) 分米  
 (3) 50 80 90 3 38 8 15  
 2. 分米 米 厘米 2 (最后一空答案不唯一)  
 3. 4 米 30 分米 400 毫米 30 厘米  
 4. 1 米 = 10 分米 10 分米 - 4 分米 = 6 分米  
 6 分米 = 60 厘米 60 厘米 - 30 厘米 = 30 厘米  
 5. (1) 2 分米 = 20 厘米  $20 \div 5=4$  (厘米)  
 (2) 3 分米 2 厘米 = 32 厘米  $32-20=12$  (厘米)  
  $12 \div 4=3$  (本)  
 6. (1) 略 (2) 1  
 7.  $5 \times 2=10$  (毫米) 10 毫米 = 1 厘米  
  $5 \times 3-1=14$  (厘米)

#### 第三课时

1. (1) 千米 km (2) 1000 1 (3) 10  
 (4) 1 2000 3000 4  
 2. (1) ③ (2) ② (3) ①  
 3.   
 4.  $> < = <$   
 5.  $250+250+250+250=1000$  (米) 1000 米 = 1 千米  
 6.   
 500 米  
  $500+500+500+500=2000$  (米) 2000 米 = 2 千米  
 7. 米 厘米 厘米 毫米 米 千米 米 千米

#### 第四课时

1. 400 米 步数 2000 米 (或 2 千米) 经过的站台数  
 1000 米 (或 1 千米) 走路的时间  
 2. (1) 1800 米 (2) 3000 米  
 3. (1) 从植物园经过动物园到邮局比较近。  
 (2)  $280+330+250=860$  (米)  
 4. 填表略 5  
 5.  $12-7=5$  (小时)  $60+60+60+60+60=300$  (千米)  
  $300>296$  中午 12 时能到达。

#### 第五课时

1. 厘米 分米 千米 米  
 2. (1) ② (2) ④ (3) ②  
 3.  $500+500+500+500=2000$  (米) 2000 米 = 2 千米  
 4. (1)  $540+460=1000$  (米) 1000 米 = 1 千米 (2) 壮壮  
 5. (1) A ① (2) B ② (3) C ③  
 6. 米 分米 分米; 米 厘米 厘米;  
 千米 米 米 (答案不唯一)

#### 第六课时

1. (1) 1000 1 (2) 2 400 (3)  $> < < > <$   
 2. (1) ③ (2) ②  
 3. 克 千克 吨 吨  
 4. ② ③ ① ④  
 5. 1 吨 = 1000 千克  $1000-280-350=370$  (千克)  
 6. 100 千克

#### 第七课时

1. 方法不唯一, 如: 1000 千克的米和 800 千克的蔬菜  
 装一辆卡车, 400 千克的水果、900 千克的食用油和  
 700 千克的饮料装一辆卡车。  
 2. (1) 列表不唯一, 如:

租车方案	大车(8人)	小车(6人)	可坐人数
①	(4) 辆	(0) 辆	(32) 人
②	3 辆	1 辆	30 人
③	2 辆	3 辆	34 人
④	1 辆	4 辆	32 人
⑤	0 辆	5 辆	30 人

- ② ⑤  
 (2) ①  $100+100+100+100=400$  (元)  
 ②  $100+100+100+80=380$  (元)  
 ③  $100+100+80+80+80=440$  (元)  
 ④  $100+80+80+80+80=420$  (元)  
 ⑤  $80+80+80+80+80=400$  (元) ②

3. 9 0 45; 8 2 42; 7 7 42

4.

方案	8 吨车	6 吨车	4 吨车	总吨数	租金
①	2 辆	0 辆	1 辆	20 吨	1300 元
②	1 辆	2 辆	0 辆	20 吨	1300 元
③	1 辆	0 辆	3 辆	20 吨	1400 元
④	0 辆	2 辆	2 辆	20 吨	1400 元
⑤	0 辆	0 辆	5 辆	20 吨	1500 元

按方案①和②租车最省钱。

#### 第三单元强化突破

1. (1) ② (2) ② (3) ③ (4) ③  
 2. (1) 1000 10 10 100 100  
 (2) 吨 千克 克 (3) 900 100  
 (4)  $> < < = > <$  (5) 3 17 (6) 10 100  
 3. 2 10 1 200 3 12 3 800 200 (最后一题答案  
 不唯一)  
 4. 略  
 5. 7000 克 63 千克 2 吨 2300 千克  
 6.  $4000 \text{ 米}=4 \text{ 千米}$   $4 \times 3 \div 6=2$  (小时)  
 7.  $630+370=1000$  (米) 1000 米 = 1 千米  
  $(1+1) \times 2=4$  (千米)  
 8. (1)  $800+50+50+60=960$  (千克) 960 千克  $< 1$  吨 能。  
 (2)  $800+150+50=1000$  (千克) 1000 千克 = 1 吨



熊、狮子和袋鼠这三个动物能同时过桥。  
或  $180+150+50=380$  (千克)  $380$  千克  $< 1$  吨  
猪、狮子和袋鼠这三个动物能同时过桥。

9.

订房方案	大房子 (6只) 8元/间	小房子 (4只) 6元/间	可入住 总只数	总房费
①	(3)间	(1)间	(22)只	(30)元
②	2间	2间	20只	28元
③	1间	4间	22只	32元
④	0间	5间	20只	30元

②和④ ②

### 四、万以内的加法和减法(二)

#### 1. 加法

##### 第一课时

- 709 9 9 10 0 进1  
2 4 1 7 7 相同数位 个 十 前一 进1
- 1190 495 329 1089 竖式略
- 860 858; 790 787; 670 673
- ②  $\begin{array}{r} 37 \\ +245 \\ \hline 282 \end{array}$  ③  $\begin{array}{r} 348 \\ +632 \\ \hline 980 \end{array}$
- (1)  $75+134=209$  (元) (2) 买的是鞋和裤子。
- 0 1 5 4

##### 第二课时

- 1000 805 竖式、验算略 2. 略
- (1) ② (2) ③
- 黄霏霏:  $96+195=291$  (米) 依依:  $125+148=273$  (米)  
苹苹:  $156+148=304$  (米)  
依依从家去图书馆最近, 苹苹最远。
- (1)  $388+268=656$  (元) 买的是一个豆浆机和一个电饭煲。  
(2)  $496+209=705$  (元)
- $\boxed{666} + \boxed{66} + \boxed{6} + \boxed{6} + \boxed{6} = 750$

#### 2. 减法

##### 第一课时

- 295 十 10 1 4 百 10 1 4 2 相同数位  
个 前一 1 10
- 233 119 274 439 竖式略
- 820 368 356; 291 323 406  
(1) 和 (2) 减数 差 被减数 差
- (1)  $384-126+237=495$  (个) (2)  $384+237=621$  (个)
- 提示:  $419-221=198$   $433-277=156$  (答案不唯一)  
 $198-99=99$

##### 第二课时

- (1) 10 9 10 628 (2) 10 9 10 255
- 237 308 验算略
- $\begin{array}{c} \times \\ \times \end{array}$
- 龙一鸣:  $804-732=72$  (度)  
黄霏霏:  $640-576=64$  (度)  
苹苹:  $995-798=197$  (度)
- $602-463=139$  (千米)
- $487+172=659$   $569-487=82$

##### 第三课时

- (1)  $248+327+362=940$  (块) (2)  $248+327+362=937$
- $130+180+100=410$  (米)
- 答案不唯一: 如 350 千克和 91 千克运一次, 215 千克、158 千克和 65 千克运一次, 170 千克和 160 千克运一次, 392 千克运一次, 275 千克运一次, 295 千克运一次。一共运了 6 次。
- $267+267+678=1212$  (米)
- 二等奖:  $148+140-210=78$  (幅)  
一等奖:  $140-78=62$  (幅) 优秀奖:  $148-78=70$  (幅)

##### 第四课时

- 861 810 267 950 943 181
- $\begin{array}{r} \boxed{6} \boxed{9} 5 \\ - 3 1 \boxed{3} \\ \hline 3 8 2 \end{array}$   $\begin{array}{r} \boxed{4} 7 \boxed{9} \\ + 4 \boxed{3} 5 \\ \hline 9 1 4 \end{array}$   $\begin{array}{r} \boxed{9} 5 6 \\ + \boxed{2} 6 \\ \hline 9 8 2 \end{array}$
- (1)  $300-161=139$  (个) (2)  $136+85=221$  (亩)
- (1)  $362-278=84$  (元) (2)  $280+290=570$  (元)
- $276+128=404$  (元)  $404 > 398$   
 $404-80-20=304$  (元)
- 5 9 8; 9 1 2

#### 整理和复习①

- 187 292 验算略
- (1) ③ (2) ③ (3) ①
- 1 千米 = 1000 米  $1000-376=624$  (米)  
 $624 > 568$   $624-568=56$  (米)  
妈妈跑得多, 多 56 米。
- (1)  $183-105=78$  (千克)  $87 > 78$ , 不标准。  
(2)  $87-26=61$  (千克)  $61+100=161$  (厘米)  
(3)  $173-105=68$  (千克)  $82-68=14$  (千克)
- $90-60=30$   $9-6=3$   $712-30-3=679$

#### 整理和复习②

- 略 2. 305 9 39 154
- $278+156=434$  (箱)  $434-400=34$  (箱)  
不够, 还差 34 箱。
- (1)  $500-287=213$  (米) (2)  $500-128=372$  (米)
- (1)  $219+138=357$  (本)  
(2) 售出的文学读物和经典读物一共有多少本?  
 $268+356=624$  (本) (答案不唯一)
- 依依:  $305+26=331$  (张) 壮壮:  $305-128=177$  (张)  
淘淘:  $305-26+128=407$  (张)

### 五、倍的认识

##### 第一课时

- 圈一圈略 4 4 2. 2 3 3. (1) 5 (2) 5  
(答案不唯一) (1) 1 4 (2) 1 3
- (1)  $\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$  9 12  
(2) 蓝色  $\blacksquare$  涂 15 块, 白色 3 块。 (3) 1
- $40 \div (4+1)=8$  (岁)  $40-8=32$  (岁)

##### 第二课时

- 6 2  $6 \div 2=3$
- (1)  $10 \div 5=2$  (2)  $10 \div 2=5$
- (1)  $36 \div 4=9$  (2)  $24 \div (4-1)=8$   
(3) 马的数量是鹿的几倍?  $36 \div 9=4$  (答案不唯一)
- $42-35=7$  (枚)  $42 \div 7=6$
- $(72-9) \div 9=7$
- $55-3-3=49$  (岁)  $49 \div (6+1)=7$  (岁)  $7+3=10$  (岁)

同步作业类

3 R

# 黄冈小状元 达标卷



黄冈小状元达标卷

主编 万志勇

- 单元期中检测卷 (共10卷)
- 分类专项复习 (8卷含易错题卷)
- 标准化调考模拟试卷 (2卷含答题卡)



## 三年级数学 上

最新修订

龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱  
www.longmenshuj.com



定价: 27.80 元

三年级数学 上

**1. 开学必备**

**2. 期末复习**

**3. 升学复习**

**4. 假期学习**

**防伪标使用说明**

刮开涂层, 用“状元共享课堂APP”首页扫码工具扫描防伪标二维码, 验证显示正版后, 可绑定图书使用相应数字资源; 也可以在以下网址中输入16位数字密码验证:  
<http://www.longmenshuj.com/enterCheckCode.jspx>  
无此防伪标签皆为盗版, 敬请留意

语 文		数 学				英 语				
	R		R	BS	五四制		BJ	RP	WY	JK
一年级 (上、下)		一年级 (上、下)				一年级 (上、下)				
二年级 (上、下)		二年级 (上、下)				二年级 (上、下)				
三年级 (上、下)		三年级 (上、下)	★			三年级 (上、下)				
四年级 (上、下)		四年级 (上、下)				四年级 (上、下)				
五年级 (上、下)		五年级 (上、下)				五年级 (上、下)				
六年级 (上、下)		六年级 (上、下)				六年级 (上、下)				





### 第三单元达标卷



建议时间:60分钟 满分:100分+10分

学校

班级

考号

姓名

密

封

线

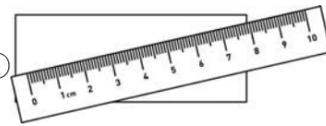
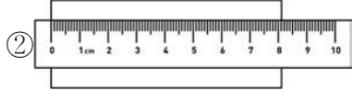
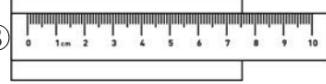
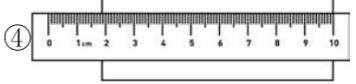
#### 一、选择。(将正确答案的序号填入答题区)(每题2分,共32分)

- 马拉松长跑比赛的全程大约是42( )。
 

A. 厘米 B. 米 C. 千米 D. 分米
- 下面几个选项中,大约是1毫米的有( )个。
 

①铅笔尖的宽度 ②数学书12页纸捏紧的厚度  
③大拇指指甲的宽度 ④银行卡的厚度

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
- 测量长方形纸长度的方法都是错误的一组是( )。
 

①  ②   
③  ④ 

A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④
- 比较下面的质量,最重的是( )。
 

A. 3吨200千克 B. 3020千克  
C. 980千克 D. 3002千克
- 一支铅笔原长17厘米8毫米,用去了9毫米,现在这支铅笔长( )。
 

A. 17厘米1毫米 B. 16厘米9毫米  
C. 16厘米19毫米 D. 16毫米
- 下列描述合理的是( )。
 

A. 一分钟可以做12道口算题 B. 央视新大楼高230毫米  
C. 两个小朋友共重约1吨 D. 步行1000米用15秒
- 一辆载质量2吨的货车最多能装( )台重400千克的机器。
 

A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
- 万老师每天坐公交车到学校,他从家到学校中间经过4个站点,每相邻两个公交站之间的距离大约是900米,他家到学校的距离( )。
 

A. 超过3千米,不到4千米 B. 不到3千米  
C. 超过4千米 D. 不到4千米

- 一头大象重4吨,一头牛重500千克,那么一头大象的体重相当于( )头牛的体重。
 

A. 6 B. 7 C. 8 D. 9
- 蜂鸟是世界上最小的鸟类,大小和蜜蜂差不多,身长不过15( ),飞行速度却很快,每小时可飞行50千米左右。
 

A. 千米 B. 分米  
C. 厘米 D. 毫米
- 把两根长1分米的铁丝接成一根后,长度变成了195毫米,连接处长( )毫米。
 

A. 5 B. 10 C. 15 D. 50
- 下列说法不正确的是( )。
 

A. 1吨棉花和1000千克铁一样重  
B. 福州鼓山大桥主桥长1520千米  
C. 1袋面粉25千克,40袋就是1吨  
D. 依依走100米大约走200步,放学回家大约要走1200步,她家离学校大约600米
- 公路的一旁,每隔4米栽一棵树,苹苹从第1棵树跑到第5棵树,她跑的路程( )。
 

A. 多于20米 B. 等于20米  
C. 少于20米 D. 不确定
- 500张复印纸摞起来大约厚5厘米,现在有1785张复印纸,摞起来大约厚( )。
 

A. 10厘米 B. 15厘米  
C. 18厘米 D. 25厘米
- 把8分米长的绳子对折两次,每段的长度是( )分米。
 

A. 4 B. 6 C. 2 D. 8
- 一根木料,每4分米锯成一段,锯了4次,正好锯完,这根木料的长是( )分米。
 

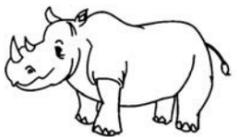
A. 8 B. 12 C. 16 D. 20

#### 选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案								
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案								

#### 二、填空。(每空1分,共16分)

- 一头牛大约重500千克,( )头牛重约1吨。
- 学校操场的跑道一圈长400米,依依跑了两圈共( )米,还差( )米就是1千米。
- 在括号里填上合适的数。
 

2吨30千克=( )千克  
6吨-2000千克=( )吨  
6厘米+24厘米=( )分米
-   

小狗体重12千克 犀牛体重1吨 熊猫体重80千克

(1)( )最重,( )最轻。  
(2)小狗比熊猫轻( )千克。  
(3)把它们按体重由轻到重的顺序进行排列(写动物名称):  
( ) < ( ) < ( )

#### 21. 把下列数量按从小到大的顺序排列。

9米3厘米 93分米 9米3毫米 9千米3米  
( ) < ( ) < ( ) < ( )

#### 三、操作题。(共6分)

#### 22. 画一条长3厘米6毫米的线段。(3分)

#### 23. 如果下面的线段表示200米,你能画出表示1千米的线段吗?(3分)

\_\_\_\_\_

#### 四、连线。(共8分)

#### 24. 把每小时走的路程和合适的交通方式用线连起来。(4分)

步行

货车

自行车

飞机

每小时  
15千米

每小时  
800千米

每小时  
5千米

每小时  
50千米

25. 根据下面的描述连上合适的长度或质量。(4分)

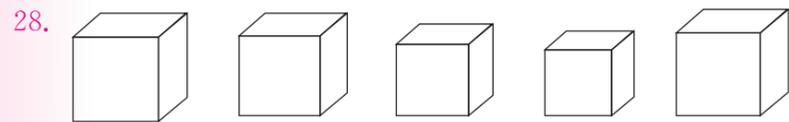
课桌高      竹竿长      妈妈重      河马重

80 厘米      18 分米      2 吨      60 千克

五、解决问题。(共 38 分)

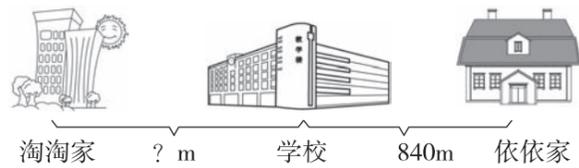
26. 学校组织学生去参加研学活动,共有 270 千米的路程。他们从早上 9 时出发,汽车平均每小时行 70 千米,下午 1 时能到达吗? 试说出你的理由。(5 分)

27. 某学校的学生进行军训,在一次行军中,二班步行了 2100 米,一班比二班多行 160 米,那么一班和二班一共行军多少米?(5 分)



A. 800 千克    B. 900 千克    C. 1000 千克    D. 500 千克    E. 700 千克  
用 2 辆载质量 2 吨的货车运这些箱子,怎样装车能一次运走?(6 分)

29.



(1) 淘淘从家到学校比依依从家到学校多走 160 米,淘淘家到学校的路程是多少米,合多少千米?(3 分)

(2) 淘淘每分钟约行 100 米,依依 11 分钟到达学校,如果两人同时从家出发上学,先到达学校的是( )。(3 分)

30. 下面是“北京西—广州南”沿线部分站的火车里程表。(里程/千米)

北京西—石家庄	281
北京西—郑州东	693
北京西—武汉	1229
北京西—长沙南	1591
北京西—广州南	2298



(1) 武汉到郑州东有多少千米?(3 分)

(2) 2298-1229 求的是哪两个车站之间的里程?(2 分)

(3) 一列火车从北京西出发,沿图示铁路线已经行驶了 1400 千米,在图中标出这列火车的大概位置。(2 分)

(4) 根据路线图请你提出一个数学问题并解答。(3 分)

31. 公园划船。



(1) 如果每条船都坐满,可以怎样租船?(3 分)

租船方案	大船(6人)	小船(4人)	总人数

(2) 如果租一条大船 10 元,租一条小船 8 元,在每条船都坐满的情况下,哪个租船方案最省钱?(3 分)

附加题。(10 分)

每个羽毛球高 9 厘米,实心泡沫底座高 2 厘米 5 毫米。淘淘参加学校羽毛球社团活动,每周需要准备 3 个这样规格的羽毛球,为了保护好羽毛球,他准备自制一个包装盒,将叠在一起的 3 个羽毛球装进去,这个包装盒至少要多高?



密

封

线

学校

班级

考号

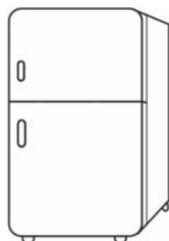
姓名

## 第四单元达标卷

建议时间:60分钟 满分:100分+10分

### 一、选择。(将正确答案的序号填入答题区)(每题2分,共28分)

- 不能验算  $459-218=241$  的算式是( )。  
A.  $459-241$                       B.  $218+241$   
C.  $241-218$                       D.  $241+218$
- 下面算式的结果小于800的是( )。  
A.  $959-241$                       B.  $618+241$   
C.  $841-18$                         D.  $641+218$
- 关于“ $368+195$ ”的计算结果,下面说法正确的是( )。  
A. 它们的和百位上的数字是4  
B. 它们的和比500小  
C. 它们的和比600大  
D. 它们的和不到600
- 最大的三位数加上最小的三位数的和是( )。  
A. 1000                      B. 1100                      C. 1099                      D. 999
- 一个加数增加235,另一个加数增加25,和增加( )。  
A. 260                        B. 210  
C. 250                        D. 无法确定
- 一台空调1699元,一台电视1088元,一台电扇209元,带3000元买这三样电器,钱( )。  
A. 不够                        B. 不多不少,刚刚好  
C. 够买,还有剩余                      D. 不确定够与不够
- 双十一商场进行大促销,右图小冰箱的现价和原价相比优惠大于200元,小冰箱的原价是( )。  
A. 769元                      B. 969元  
C. 669元                      D. 869元
- 如果被减数不变,减数减少36,差会( )。  
A. 减少36                      B. 增加36  
C. 增加72                      D. 不变



原价:★69元  
现价:699元

- 壮壮在计算一道三位数加三位数的和的题时,他得到的结果会是什么?你的选择是( )。  
A. 一定是三位数  
B. 一定是四位数  
C. 可能是三位数,也可能是四位数  
D. 无法确定
- 三位数减三位数,被减数的百位是8,减数的百位是5,它们的差的百位上是( )。  
A. 3                      B. 2                      C. 1                      D. 2或3
- $129-78$ 这个算式可以解决下面问题( )。  
①学校购买129本故事书,比科技书少78本,购买多少本科科技书?  
②停车场开走了78辆车,还剩129辆车,停车场原来有多少辆车?  
③全校合唱队有129人,其中女生有78人,男生有多少人?  
A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ①②③
- $5□□+4□□$ 的和是多少?你的选择是( )。  
A. 1000多                      B. 900多  
C. 1000                        D. 以上选项都有可能
- 你们知道福建有哪些名山吗?  
黄老师                      黄霏霏                      龙一鸣                      依依



- 海拔差距最大的两座山相差( )米。  
A. 1100                      B. 1497                      C. 1540                      D. 1400
- 壮壮在计算一道减法题时,把被减数、减数、差加起来和是300,壮壮做的这道题中的被减数是( )。  
A. 100                      B. 150                      C. 200                      D. 50

### 选择题答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7
答案							
题号	8	9	10	11	12	13	14
答案							

### 二、填空。(每题2分,共10分)

- 用6、7、9、0组成最大的三位数是( ),最小的三位数是( ),它们的和是( ),它们的差是( )。
- ( )里最大能填几?  
 $( )+329<790$                        $481-( )>276$   
 $548+( )<891$                        $( )-129<250$
- 四个不同的数相加的和为196,这四个数中最小的数是35,那么最大的数最大是( )。
- 淘淘家                      学校                      超市                      邮局

淘淘家到超市有3200米,到邮局有5000米,学校到邮局有4000米。  
(1)超市到邮局有( )米,学校到超市有( )米。  
(2)淘淘家到学校有( )米,合( )千米。

- 依依新买了一套衣服,其中上衣369元,裤子128元,这套衣服大约( )元。

### 三、计算。(共31分)

#### 20. 口算。(6分)

$28+62=$	$420-60=$	$380+200=$
$89-80=$	$390+80=$	$600+400=$

#### 21. 列竖式计算。(带\*的要验算)(9分)

$701-54=$	$*306+694=$	$*1000-595=$
-----------	-------------	--------------

#### 22. 计算下面各题。(9分)

$832-(281-109)$	$722-609+311$	$507-54\div 6$
-----------------	---------------	----------------

23. 先判断,再把错误的改正过来。(4分)

改正:
5 0 1
- 2 2 7
-----
3 8 4
( )

改正:
4 7
+ 3 0 9
-----
7 7 9
( )

24. 在□里填上适当的数字。(3分)

□ 2 6
+ 3 4 □
-----
4 7 2

5 3 4
- □ 5 □
-----
3 7 5

□ 8 3
+ 1 7
-----
8 0 □

四、解决问题。(共 31 分)

25. 国庆节当天,游乐园早上有游客 402 人,中午有 209 人离开了,下午又来了 179 人,这时游乐园一共有多少人? 这一天游乐园一共来了多少人?(5分)

26.



(1)妈妈买这三件商品,大约需要准备多少钱?(3分)

(2)买这三件商品,收银员应收多少钱?(3分)

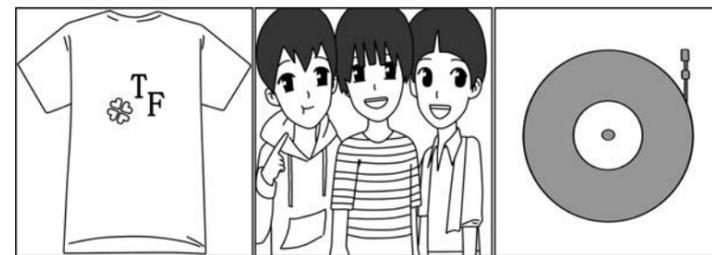
27. 黄河三角洲自然保护区内植物资源丰富。其中自然分布维管束植物 195 种,淡水浮游植物比维管束植物多 96 种,海洋浮游植物比维管束植物少 79 种。

(1)淡水浮游植物有多少种? 海洋浮游植物有多少种?(4分)

(2)黄河三角洲自然保护区内以上三类植物大约有多少种?(3分)

(3)你还能提出其他数学问题并解答吗?(4分)

28. 乐队的音乐会上,歌迷可以购买乐队纪念品。



T 恤:99 元

海报:15 元

唱片:75 元

特价优惠

优惠 1:以 2 件的价钱买 3 件 T 恤!

优惠 2:终极乐迷大礼包:

1 张唱片+1 件 T 恤+1 张海报=180 元

(1)龙一鸣选择购买终极乐迷大礼包,而不分开买海报、T 恤和唱片,龙一鸣可以省下多少钱?(3分)

(2)苹苹、依依、壮壮想每人购买一件 T 恤。淘淘想买一张唱片,而黄霏霏想买一张海报。为了省钱,他们正在一起研究“特价优惠”。要买他们要的所有纪念品,最少要花多少钱? 请写出购买方案。(6分)

附加题。(10分)

下面算式中相同的字母表示相同的数字,你能猜出它们各是多少吗?

$$\begin{array}{r} \phantom{0} A B \\ + \phantom{0} B C \\ \hline B C B \end{array} \quad \begin{array}{l} A=(\quad) \\ B=(\quad) \\ C=(\quad) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} X 0 0 Y \\ - \phantom{0} Y Y Z \\ \hline \phantom{0} Z Y X \end{array} \quad \begin{array}{l} X=(\quad) \\ Y=(\quad) \\ Z=(\quad) \end{array}$$



附加题讲解

参考答案

第一单元达标卷

- 一、1. B 2. A 3. A 4. A 5. B 6. C 7. A 8. A 9. C  
10. B 11. C 12. C 13. C
- 二、14.  $\checkmark$  分钟 秒  $\checkmark$  秒  $\checkmark$  15. 20 15 5  
16.  $<$   $>$   $<$   $>$   $=$   $>$   
17. (1)8:40 (2)40 (3)9:40 (4)做眼保健操
- 三、18. 4时10分 7时35分 11时40分 30分 1时10分  
7时 55秒 6时10分 19. 15 5……3 110  
20. (1) $7:25 \xrightarrow{25\text{分}} 7:50 \xrightarrow{60\text{分}} 8:50$   
(2) $5:15 \xrightarrow{30\text{分}} 5:45 \xrightarrow{45\text{分}} 6:30$
- 四、21. (1) 多于1分钟 (2) 少于1分钟  
(3) 多于30分钟 (4) 少于15秒
- 五、22. (1)早上9时起飞,中午12时5分到达。  
(2)12时5分-9时=3小时5分钟  
23. (1)6时-5时27分=33分钟  
(2)5时55分+8分钟=6时3分  
6时3分超过6时  
《朝闻天下》节目已经开始了,万老师不能准时收看。  
24. 7时50分+45分钟+15分钟+45分钟=9时35分  
9时35分超过9时30分 不能准时睡觉。  
25. 6时48分-6时45分=3分钟  
15分钟-3分钟=12分钟  
26. (1)依依 苹苹  
(2)苹苹完成作业的时间比依依多几分钟?  
1小时-29分钟=31分钟(答案不唯一)

附加题。  
(1)晚上8:30以前。  
(2)11时30分-8时15分=3小时15分钟  
2小时<3小时15分钟<半天 停车费10元。

第二单元达标卷

- 一、1. B 2. B 3. C 4. B 5. C 6. B 7. D 8. A 9. D  
10. C 11. B 12. B 13. D 14. D 15. B 16. A
- 二、17. 十 600 60 600 18. 440 59 19. 960 690  
20. 126 21. 88875 888876
- 三、22. 36 109 27 440 690 30 23. 33 1010 550 验算略  
24. 480 94 478  
$$\begin{array}{r} 328 \quad 504 \\ +178 \quad -178 \\ \hline 506 \quad 326 \end{array}$$
- 四、26. (1)45-38=7(分) (2)76-38=38(分)  
(3)下半场六(2)班得了多少分?  
74-45=29(分)(答案不唯一)  
27. 680+150+470=1300(桶)  
28. 如果书城和少年宫在学校的一侧,淘淘的算法正确;  
如果书城和少年宫在学校的两侧,依依的算法正确;  
依依和淘淘都只做出了其中一种答案,此题有两种情况。  
(言之有理即可)  
29. (1)7月:580-440=140(千瓦时) 8月:760-580=180(千瓦时)  
9月:890-760=130(千瓦时) (2)140+180+130=450(千瓦时)  
(3)①随手关灯、人走灯灭;②用节能灯;③平时不用的电器最好把电源关了。(答案不唯一)  
30. (1)海洋探秘世界 (2)20+80+150+50=300(元)  
300-210=90(元) (3)奇趣家儿童职业体验中心+海洋探秘世界亲子套票1大1小210元,这种联票便宜一些,欢乐世界+海洋探秘世界成人票210元,还没有算上儿童票就已经210元了,这种联票贵一些。(言之有理即可)

附加题。  
燃气灶 600元 300元 纸巾 100元或  
电饭煲 200元 300元 香皂 500元  
(答案不唯一)

第三单元达标卷

- 一、1. C 2. C 3. B 4. A 5. B 6. A 7. B 8. C 9. C  
10. D 11. A 12. B 13. C 14. C 15. C 16. D
- 二、17. 2 18. 800 200 19. 2030 4 3  
20. (1)犀牛 小狗 (2)68 (3)小狗 熊猫 犀牛  
21. 9米3毫米 9米3厘米 93分米 9千米3米
- 三、22. 略 23. 略
- 四、24. 
- 五、26. 上午9时到下午1时一共经过:13时-9时=4(小时),4小时能行驶70×4=280(千米),280千米>270千米,所以能到达。  
27. 2100+160+2100=4360(米)  
28. 1000+900=1900(千克) 800+500+700=2000(千克)  
B、C装在一辆车上,A、D、E装在一辆车上。  
29. (1)840+160=1000(米) 1000米=1千米 (2)淘淘  
30. (1)1229-693=536(千米) (2)武汉到广州南  
(3)略 (4)略  
31. (1)

租船方案	大船(6人)	小船(4人)	总人数
①	6条	0条	36人
②	5条	1条	34人
③	4条	3条	36人
④	3条	4条	34人
⑤	2条	6条	36人
⑥	1条	7条	34人
⑦	0条	9条	36人

方案②④⑥可以使船正好坐满。  
(2)1×8+5×10=58(元) 4×8+3×10=62(元)  
7×8+1×10=66(元) 58<62<66  
所以租1条小船和5条大船最省钱。

附加题。  
2厘米5毫米+2厘米5毫米=5厘米  
9厘米+5厘米=14厘米

第四单元达标卷

- 一、1. C 2. A 3. D 4. C 5. A 6. C 7. B 8. B 9. C  
10. D 11. C 12. D 13. B 14. B
- 二、15. 976 607 1583 369 16. 460 204 342 378  
17. 88 18. (1)1800 2200 (2)1000 1 19. 500
- 三、20. 90 360 580 9 470 1000  
21. 647 1000 405 验算略  
22. 660 424 498 23. × 274 × 356  
$$\begin{array}{r} 126 \quad 534 \quad 783 \\ +346 \quad -159 \quad +17 \\ \hline 472 \quad 375 \quad 800 \end{array}$$
- 四、25. 402-209+179=372(人) 402+179=581(人)  
26. (1)158+365+296≈830(元)  
(2)158+365+296=819(元)  
27. (1)195+96=291(种) 195-79=116(种)  
(2)195+291+116≈610(种)  
(3)海洋浮游植物比淡水浮游植物少多少种?  
291-116=175(种) (答案不唯一)  
28. (1)15+99+75=189(元) 189-180=9(元)  
(2)方案一:用优惠1购买3件T恤再购买一张唱片和一张海报 99+99+15+75=288(元)  
方案二:用优惠2购买终极乐迷大礼包再购买两件T恤  
180+99+99=378(元) 288<378  
用方案一最省钱,最少要花288元。

附加题。  
1. A=9 B=1 C=0 2. X=1 Y=5 Z=4

第五单元达标卷

- 一、1. A 2. B 3. C 4. D 5. B 6. B 7. D 8. A 9. D  
10. D 11. D 12. C 13. A 14. D

- 二、15. 3 4 3 16. 4 4 16 17. 9 6  
18. (1)6 (2)18 19. 15 5
- 三、20. 63 9 1000 9 41 48 800 42  
42 5……3 24 48  
21. 911 983 542 验算略 22. 42÷7=6
- 四、23. 画图略 5×2=10(个)  
24. 画图略 6÷3=2(厘米)
- 五、25. 36÷4=9  
26. (1)21÷7=3 (2)略  
27. (1)16÷4=4 (2)4×3=12(个) (3)4×6-16=8(个)  
28. (1)3×4=12(人)  
(2)我认为淘淘的想法不对,过山车上的人数是海盗船上的2倍,求海盗船的人数就是求12里面有2个几,12÷2=6(人),海盗船上应有6人。  
29. 画图略 40÷(4+1)=8(元)

附加题。  
(6+2)×3=24(条) 24+2=26(条)

期中检测卷

- 一、1. C 2. A 3. B 4. C 5. D 6. B 7. B 8. C 9. B  
10. A 11. C 12. C 13. D 14. C 15. A 16. B 17. D  
18. D
- 二、19. 毫米 吨 千米 小时 20. 13 1600 1 40 1 15  
21. 8 4 22. 800 23. 2
- 三、24. 39 410 9 630 63 5 0 63 68 600 60 960  
25. 407 612 933 109 验算略
- 四、26. 略 27. 第二行:○○○○ ○○○○ ○○○○  
第三行:▲▲▲
28.  $7:55 \xrightarrow{25\text{分}} 8:20 \xrightarrow{40\text{分}} 9:00 \xrightarrow{60\text{分}} 10:00$   
阅读 听英语 做作业 踢足球  
 $\xrightarrow{50\text{分}} 11:20$   
看电视
- 五、29. 9时20分-35分钟-5分钟=8时40分 这种说法不对。  
30. (1)429+187=616(元) (2)429-208≈220(元)  
31. 430+560=990(米) 560-430=130(米)  
32. 9×4=36(岁) 36-6=30(岁) 9-6=3(岁)  
30÷3=10  
33. (1)

租船方案	大船(5人)	小船(4人)	可坐人数
①	5条	0条	25人
②	4条	1条	24人
③	3条	3条	27人
④	2条	4条	26人
⑤	1条	5条	25人
⑥	0条	6条	24人

方案②⑥2种方案可以使船正好坐满。  
(2)4×7+1×6=34(元) 6×6=36(元) 34<36  
租4条大船和1条小船最合算,需要34元。

附加题。  
175+58=233(厘米) 233-163=70(厘米)  
175-70=105(厘米)

第六单元达标卷

- 一、1. C 2. D 3. D 4. C 5. B 6. C 7. B 8. C 9. D  
10. D 11. C 12. C 13. D 14. B 15. C 16. C
- 二、17. 200×9 900×2 300×6 600×3(答案不唯一)  
18. 1600 19. < > = >  
20. 3 2 21. 5 2060
- 三、22. 300 5400 28 8 812 0  
2800 600 5400 270 79 200

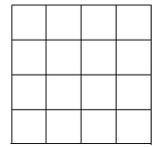
23. 545 1736 3100 2646  
24. (1)6×6÷4=9(元) (2)14÷2×6=42(千克)  
25. 842 2 - 2 4 十 40 8 百 800
- 四、26. (25+38)×3=189(人)  
27. (1)36×4=144(个) (2)250×4=1000(个)  
28. (1)126×8=1008(元)  
(2)198×8≈1600(元) 198×8=1584(元)  
(3)102×5=510(元) 510>500 不够。  
29. (1)9÷3×7=21(间) (2)15÷(9÷3)=5(天)

乘船方案	大船(12人)	小船(4人)	总人数	总钱数
①	5条	0条	60人	100元
②	4条	1条	52人	88元
③	3条	4条	52人	92元
④	2条	7条	52人	96元
⑤	1条	10条	52人	100元
⑥	0条	13条	52人	104元

乘4条大船和1条小船最合算。  
附加题。  
9876 98765 123456 7 98765432

第七单元达标卷

- 一、1. C 2. D 3. B 4. C 5. B 6. D 7. C 8. A 9. C  
10. C 11. D 12. C 13. D
- 二、14. 5厘米 3厘米 9厘米 9厘米 对边 相等  
15. 36 16. 72 17. 9 3 24 18. 20 或 22
- 三、19. (1)(5+3)×2=16(米) (2)6×4=24(米)  
(3)(4+3)×2=14(米) (4)8×4=32(米)
- 四、20. (1)略 (2)③ 画图略  
五、21. (6+4)×2=20(分米)  
22. 160÷2-50=30(米)  
23. 9-5=4(厘米) (4+5)×2=18(厘米)  
24. 镜框的周长是:(2+1)×2=6(米) 5米<6米,所以不能绕一周。  
25. (115+90)×2=410(米)  
26. 我同意依依的说法。因为用相同数量的小正方形拼长方形或正方形时,长方形的长与宽越接近,它的周长就越短。所以当拼成图形的长与宽相等,也就是一个正方形时,它的周长是最短的。



2×4=8(厘米) 8×4=32(厘米)  
附加题。  
24÷2=12(分米) 12×4=48(分米)

第八单元达标卷

- 一、1. B 2. B 3. C 4. C 5. B 6. D 7. B 8. B 9. C  
10. B
- 二、11.  $\frac{3}{8}$  八分之三  
12. 9 3 6  $\frac{6}{9}$   
13. > < < = < =  
14. 3  $\frac{1}{3}$  3  
15. (1)6 (2)这些寿司还剩几分之几
- 三、16. 1  $\frac{1}{2}$   $\frac{4}{5}$   $\frac{1}{9}$   $\frac{6}{10}$   
0 1  $\frac{5}{8}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{1}{8}$   $\frac{6}{8}$ (后两空答案不唯一)  
17.  $\frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \frac{7}{9}$   $1 - \frac{9}{12} = \frac{3}{12}$



同步作业类

冲刺名校必备

黄冈小状元



练重点

拓展·培优

主 编 万志勇

三年级数学上 



龍門書局

龙门品牌·学子至爱  
www.longmenshuju.com

黄冈小状元

三年级数学上

龍門書局

# 第三单元 测量

## 第1课时 毫米的认识

### 轻松练重点

1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 一本《黄冈小状元作业本》厚约7( )。

- A.米                      B.厘米                      C.毫米

(2) 一支铅笔原来长8厘米6毫米,用去了8毫米,现在这支铅笔长( )。

- A.6毫米                      B.8厘米2毫米                      C.78毫米

(3) 下图中的回形针长( )。



- A.3厘米3毫米                      B.4厘米3毫米                      C.18毫米

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

5厘米 ○ 49毫米

70毫米 ○ 70厘米

3厘米5毫米 ○ 4厘米1毫米

60毫米 ○ 6厘米

### 快乐提素养

3. 一块橡皮用去了1厘米5毫米,用去的比剩下的短20毫米,这块橡皮原来长多少厘米?

4. 淘淘有一条彩带,在笔筒上绕3圈后余3厘米2毫米,如果绕4圈,还差2厘米8毫米,这条彩带有多长?

5. 如图,把3张7厘米长的纸条粘在一起,重叠部分长都是5毫米,粘成的纸条总长多少厘米?





## 第2课时 分米的认识



## 轻松练重点

1. 在括号里填上合适的长度单位。



桌子高约8 ( )



身高约138 ( )



电视屏幕高约4 ( )



门高约1 ( ) 8 ( )



镜片厚约2 ( )



矿泉水瓶高约20 ( )

2. 算一算。

$1\text{米} - 7\text{分米} = ( )\text{分米}$

$3\text{分米} - 2\text{厘米} = ( )\text{厘米}$

$27\text{厘米} + 43\text{厘米} = ( )\text{分米}$

$1\text{米} - 200\text{毫米} = ( )\text{分米}$



## 快乐提素养

3. 把下面的几个长度按从长到短的顺序排一排。

600毫米    6米    50分米    50厘米    5分米5厘米

( ) > ( ) > ( ) > ( ) > ( )

4. 一根长4分米的木料，每8厘米锯一段，一共可以锯成几段？需要锯几次？

5. 一根彩带连续对折2次后，量得每小段长1分米5厘米，这根彩带原来长多少分米？



你真棒



有进步



加油哟

### 第 3 课时 千米的认识

#### 轻松练重点

1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 一根电线杆的高度约是60 ( )。

A. 米                                      B. 分米                                      C. 千米

(2) 实验小学的跑道一圈是400米, 淘淘每天在学校跑道上跑1千米, 他要跑 ( )。

A. 5圈                                      B. 2圈                                      C. 2圈半

(3) 去某地的距离有200多千米, 最好 ( )。

A. 步行                                      B. 乘长途汽车                                      C. 骑自行车

(4) 步行3千米一般需要 ( )。

A. 30秒                                      B. 30分钟                                      C. 3小时

(5) 苹苹走100米, 大约要走200步, 她从校门口出发回到家要走800步, 校门口离苹苹家大约 ( ) 米。

A. 200                                      B. 400                                      C. 800

#### 快乐提素养

2. 将下面几个长度按从小到大的顺序排列起来。

300厘米      3分米      3千米      30000毫米

( ) < ( ) < ( ) < ( )

3. 巧填单位名称。

1 ( ) - 1 ( ) = 9 ( )                                      3 ( ) + 997 ( ) = 1 ( )

1 ( ) - 2 ( ) = 98 ( )                                      4 ( ) + 6 ( ) = 1 ( )

4. 依依和爸爸乘坐小汽车去南京看外公。汽车在高速公路上飞快地行驶, 只见一块块指路牌飞快擦过, 依依留意到其中的两块牌子上写着: “距南京380km” (上午7时看到); “距南京280km” (上午8时看到)。按照这样的速度, 依依乘坐的小汽车上午11时可以到达南京吗?

5. “全民健身” 马拉松比赛, 从起点开始设立服务站, 以后每隔3千米设立一个。当壮壮跑到第6个服务站时, 他跑了多少米?



你真棒



有进步



加油哟



## 第4课时 练习课



## 轻松练重点

1. 在 ( ) 里填上合适的长度单位。

(1) 一本科技书长约15 ( ), 厚约7 ( )。

(2) 苹苹身高约14 ( )。

(3) 火车每小时行驶约220 ( )。

(4) 南京长江大桥公路桥长4589 ( )。



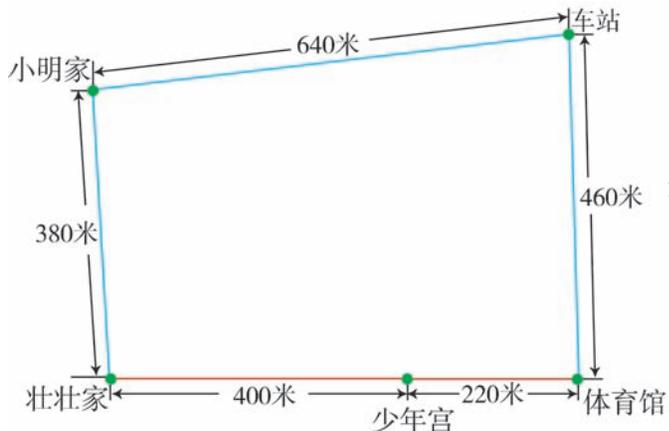
## 快乐提素养

2. 填一填。

500厘米 = ( ) 米      7分米 = ( ) 毫米      3000米 = ( ) 千米

6000米 - 3千米 = ( ) 千米      1千米200厘米 - 800米 = ( ) 米

3.



(1) 从小明家经过车站去体育馆要走 ( ) 米。

(2) 从小明家到体育馆还可以怎么走? 这种走法要走多少米? 合多少千米?

(3) 壮壮从家出发去体育馆, 沿着蓝色路线经小明家到车站时, 发现忘记带健身卡, 又原路返回, 再沿红色路线到达体育馆, 壮壮一共走了多少米?

4. 勘察队工作人员要在一条长2千米的路的一侧每隔500米插一根标杆, 道路的起点和终点也各插一根标杆, 要完成这项工作, 工作人员应该准备多少根标杆?



你真棒



有进步



加油哟

## 第 5 课时 吨的认识



### 轻松练重点

1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 一艘远洋货轮可载货 ( )。

A. 5000吨

B. 5000千克

C. 5000克

(2) 一只羊约重50千克, ( )只同样重的羊约重1吨。

A. 10

B. 20

C. 200

(3) 下面的质量与1吨最接近的是 ( )。

A. 1吨2千克

B. 999千克

C. 999克

2. 填一填。

6吨 = ( ) 千克

2吨 + 50千克 = ( ) 千克

3000千克 = ( ) 吨

( ) 吨 - 300千克 = 700千克



### 快乐提素养

3. 在  里填上合适的数字。

(1) 3吨 <  500千克

(2) 5吨620千克 > 5  30千克

(3)  千克60克 > 1   0克

(4) 8吨  20千克 > 8530千克

4. 水果超市昨天上午、下午和晚上一共卖出1吨水果, 其中上午卖出280千克, 比下午少卖出220千克, 水果超市昨天晚上卖出了多少千克水果?

5. 2只大象和3头犀牛的总重量是17吨, 6只大象与3头犀牛的总重量是33吨, 你知道1只大象和1头犀牛分别重多少吗?



你真棒



有进步



加油哟



## 第 6 课时 用列表法解决问题



## 轻松练重点

1. 某水果批发公司用大、小卡车运23吨水果。大卡车的载质量为5吨，小卡车的载质量为3吨，大、小卡车各用几辆能恰好一次运完23吨水果？照样子，先用列表的方法把不同的方案都列出来，再解决问题。

方案	大卡车	小卡车	总吨数
①	5辆	0辆	
②	4辆		
③	3辆		
④	2辆		
⑤	1辆		
⑥	0辆		



## 快乐提素养

2. 两名老师带领实验小学三（1）班30名学生去公园划船，小船限坐4人，大船限坐6人。如果每条船都坐满，怎样选择租船方案？（列表解答）

3. 某物流公司要把一批18吨的货物运送到仓库，如果每辆车都装满，怎样租车最省钱？

载质量	3吨	4吨	6吨
租金	210元	260元	360元

方案	6吨车	4吨车	3吨车	总吨数	租金
①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					



你真棒



有进步



加油哟

单元提升1——“对折”和“一半”问题

1. 一根绳子长4分米，对折三次后，每段绳子有多长？
  
2. 一条彩带第一次用去一半后，第二次又用去剩下的一半。
  - (1) 如果彩带还剩40厘米，彩带原来有多长？
  
  - (2) 如果这根彩带总长8分米，还剩下多长？
  
3. 一根铁丝，第一次截去一半后，第二次又截去2米，这时铁丝还剩2分米，这根铁丝原来有多长？
  
4. 一辆装满油的油罐车重3吨，倒出一半油后，油和车共重2吨，车上原来有油多少千克？车重多少吨？
  
5. 某超市新购进一批蔬菜，第一天卖出一半，第二天卖出剩下蔬菜的一半，第三天又卖出剩下部分的一半，这时还剩下250千克，该超市共购进多少千克蔬菜？合多少吨？





## \*\*\* 单元提升2——租车租船问题 \*\*\*

1. 五一小假期，一个旅行团20名游客准备在解放公园骑自行车游玩。公园租车处有3人自行车和4人自行车若干辆。

(1) 如果每辆自行车都坐满，怎样租车正好？有几种方案？

(2) 已知4人自行车的租金为9元，3人自行车的租金为8元，哪种租车方案最省钱？

2. 1名老师带领着31名同学到公园划船，小船限坐4人，租金24元；大船限坐6人，租金30元。如果每只船都坐满，请你帮助老师设计最省钱的租船方案。

3. 某建筑公司准备用下面两种型号的车来运16吨水泥，如果每次运水泥的车都装满。

A车  
载质量为2吨 运费为800元/次

B车  
载质量为3吨 运费为900元/次

(1) 怎样安排恰好运完这16吨水泥？

(2) 怎样安排最省钱？需要多少钱？

4. 一个30人的“夕阳红”旅行团暑期到黄山旅行，景区有两种观光车可供选用。



A型观光车每辆坐6人，租金：80元/辆  
B型观光车每辆坐8人，租金：100元/辆

(1) 如果每辆车都坐满，可以怎样租车？

(2) 请你帮导游设计一种最省钱的租车方案，这种方案需租车费多少元？

5. 育才小学三年级150名师生乘车去省博物馆参加科教游，保证每人一个座位。

A客车限乘40人  
车费200元/辆

B客车限乘30人  
车费180元/辆

怎样租车最省钱？

6. 把一批重30吨的货物运到物流仓库，有3种车型可选，每辆车都装满。3种车型的载质量和租金情况如下表：

车型	载质量	租金
A	4吨	300元/辆
B	6吨	400元/辆
C	8吨	500元/辆

怎样租车最省钱？这种方案需租车费多少元？



你真棒



有进步



加油哟



# 第四单元 万以内的加法和减法 (二)

## 1. 加法

### 第1课时 三位数加三位数 (1)



#### 轻松练重点

1. 先找出错因, 将相应的序号填在括号里, 再改正过来。

(1) 改正:

$$\begin{array}{r} 593 \\ +46 \\ \hline 1053 \end{array}$$

( )



①相同数位没对齐。

②忘记加进位1。

(2) 改正:

$$\begin{array}{r} 453 \\ +385 \\ \hline 738 \end{array}$$

( )



2. 填一填。

(1) 比572大35的数是( )。

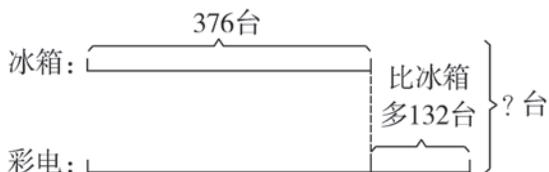
(2)  $\square - 357 = 61$ ,  $\square$ 里填( )。

(3) 一个数减去699后, 得到最小的两位数, 这个数是( )。

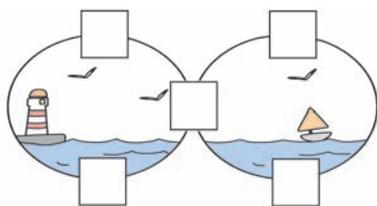


#### 快乐提素养

3. 根据下面的线段图, 列式并解答。



4. 将185, 301, 307, 403, 409这五个数填入 $\square$ 中, 使两个圈上的数的和相等。



5. 想一想, 每个汉字各代表什么数字。(相同的汉字代表相同的数字)

$$\begin{array}{r} \text{你啊你} \\ + \text{还是你} \\ \hline \text{还是你啊} \end{array}$$

还 = ( )

是 = ( )

你 = ( )

啊 = ( )



你真棒



有进步



加油哟

1. 加法

第 2 课时 三位数加三位数 (2)

轻松练重点

1. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$396 + 342 \bigcirc 403 + 231$

$586 + 87 \bigcirc 358 + 269$

$383 + 451 \bigcirc 456 + 380$

$469 + 151 \bigcirc 387 + 233$

2. 在□里填上合适的数字。

$$\begin{array}{r} \square \square 4 \\ + 23 \square \\ \hline 816 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \square \\ + \square \square 7 \\ \hline 394 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 4 5 \\ + 6 \square 9 \\ \hline 100 \square \end{array}$$

快乐提素养

3. 奶奶带1000元钱去商场，她最多能买几种不同的商品？



4. 用简便方法计算。

(1)  $603 + 472$

$= 600 + 472 + ( \quad )$

$= ( \quad ) + ( \quad )$

$= ( \quad )$

(2)  $685 + 209$

$= 685 + ( \quad ) + ( \quad )$

$= ( \quad ) + ( \quad )$

$= ( \quad )$

(3)  $423 + 502$

$= 423 + ( \quad ) + ( \quad )$

$= ( \quad ) + ( \quad )$

$= ( \quad )$

5. 只用数字6组成五个数，填入下面的□里，使等式成立。

$\square + \square + \square + \square + \square = 750$



你真棒



有进步



加油哟



# 1. 加法

## 第3课时 练习课



## 轻松练重点

1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 255与本身相加, 和是( )。

A. 255

B. 500

C. 510

(2) 比474多16的数是( )。

A. 490

B. 500

C. 510

(3) 与 $357+258$ 的结果相等的算式是( )。

A.  $347+268$ B.  $375+285$ C.  $425+178$ 

2. 列竖式计算, 并验算。

$$368+97=$$

$$209+496=$$

$$580+829=$$



## 快乐提素养

3. 从8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1这八张卡片中选六张卡片组成两个三位数, 使它们的和是1000, 最少写出两道加法算式。

$$\square\square\square+\square\square\square=1000$$

$$\square\square\square+\square\square\square=1000$$

4. 依依家离学校558米, 今天她去上学, 从家向学校走了245米后, 想起饭卡忘带了, 又原路返回家去取。她这次上学一共走了多少米?

5. 下列算式中的“A”“B”“C”“D”各代表一个数字, 相同的字母代表相同的数字, 你知道这些字母各代表数字几吗?

$$\begin{array}{r} D \quad D \quad B \\ + \quad B \quad C \quad B \\ \hline A \quad A \quad B \quad C \end{array}$$

$$A = ( \quad )$$

$$B = ( \quad )$$

$$C = ( \quad )$$

$$D = ( \quad )$$



你真棒



有进步



加油哟

## 2. 减法

### 第 1 课时 三位数减三位数 (1)

#### 轻松练重点

1. 下面的计算对吗? 对的画“√”, 错的画“×”, 并改正。

(1)

$$\begin{array}{r} 716 \\ - 138 \\ \hline 588 \end{array}$$

改正: ( )

(2)

$$\begin{array}{r} 539 \\ - 26 \\ \hline 279 \end{array}$$

改正: ( )

2. 填一填。

加数	645	518	
加数	87		542
和		1000	981

被减数	183	314	
减数	57		255
差		125	176

#### 快乐提素养

3. 迪拜的哈利法塔高828米, 比上海东方明珠广播电视塔高360米, 上海东方明珠广播电视塔比中央广播电视塔高63米, 中央广播电视塔高多少米?

4. 在  $\square$  里填上合适的数字。

$$\begin{array}{r} \square \square 4 \\ - 32 \square \\ \hline 361 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \square \\ - \square 46 \\ \hline 3 \square 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 2 \square \\ + 3 \square 7 \\ \hline 601 \end{array}$$

5. 苹苹在做一道减法题时, 把减数329写成392, 结果是428, 正确的结果是多少?





## 2. 减 法

## 第 2 课时 三位数减三位数(2)



## 轻松练重点

1. 列竖式计算。

$608 - 256 =$

$904 - 678 =$

$1000 - 503 =$

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 下面算式得数小于100的是( )。

A.  $805 - 663$

B.  $404 - 197$

C.  $740 - 678$

(2) 236加上一个数后是605, 这个数是( )。

A. 841

B. 491

C. 369

(3) 702比一个数多192, 这个数是( )。

A. 510

B. 894

C. 610



## 快乐提素养

3. 壮壮家5月1日、6月1日、7月1日的电表上显示的读数如下表:

抄表时间	5月1日	6月1日	7月1日
读数/千瓦时	345	408	716

请分别算出他家5月、6月的用电量。

4. 甲、乙、丙三个图书馆各有若干本文学书, 三个图书馆相互借书。如果甲图书馆借给乙图书馆125本, 乙图书馆借给丙图书馆93本, 丙图书馆借给甲图书馆218本, 那么三个图书馆各有文学书602本, 它们原来各有多少本文学书?



你真棒



有进步



加油哟

## 2. 减法

### 第3课时 解决问题

#### 轻松练重点

1. 某市实验小学4、5、6月的水费如下表:

月份	4	5	6
水费/元	227	294	348

(1) 学校会计到营业大厅去交这3个月的水费, 大约应该准备多少钱才够?



大约准备多少钱才够,  
用 ( ) 算就行!

(2) 这3个月的水费一共多少钱?

一共多少钱要准确,  
必须 ( ) 计算。



#### 快乐提素养

2. 估一估, 迅速把下列算式按得数从大到小的顺序排列起来。

$602 - 323$

$900 - 409$

$56 + 732$

$496 + 504$

( ) > ( ) > ( ) > ( )

3. 妈妈要买下面三种商品各一份。



滑板车  
355元/辆



轮滑鞋  
488元/双



滑板  
276元/个

(1) 妈妈准备了1000元, 够吗?

(2) 超市每满500元减80元, 妈妈实际只需付多少钱?





## 2. 减 法

## 第4课时 练习课



## 轻松练重点

1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 最小的三位数与最大的两位数的和是( ), 差是( )。

A. 200      B. 199      C. 2      D. 1

(2) 一个四位数减1, 得到一个三位数, 这个四位数是( )。

A. 1001      B. 1000      C. 1010

(3)  $846 - 189$ 的估计结果大约是( ), 准确结果是( )。

A. 660      B. 670      C. 657      D. 667

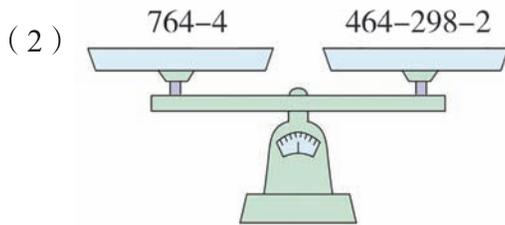
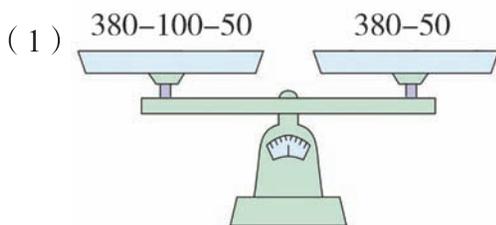
(4)  $180 - \square > 97$ ,  $\square$ 里最大能填( )。

A. 82      B. 83      C. 84



## 快乐提素养

2. 不改变算式中的数, 只改变运算符号, 使天平两边的式子得数相等。(写出正确的等式)



3. 陈阿姨买来两箱樱桃。第一箱有387个, 若从第一箱樱桃中拿出78个放入第二箱, 则两箱樱桃的数量就同样多了。第二箱原来有多少个樱桃?

4. 下面哪两个数的差最大, 哪两个数的差最小? 并算出结果。

476    209    601    318    910    827

5. 在  $\square$  里填上合适的数字, 使竖式成立。

$$\begin{array}{r}
 \square \quad 8 \quad \square \\
 + \quad 4 \quad \square \quad 2 \\
 \hline
 \square \quad \square \quad \square \quad \square \\
 - \quad \square \quad \square \quad \square \\
 \hline
 1
 \end{array}$$



你真棒



有进步



加油哟

整理和复习

轻松练重点

1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 两个数相减, 如果被减数加2, 减数减2, 则差( )。

- A. 不变                      B. 增加4                      C. 减少4

(2) 估算  $398 + 203 - 499$  的结果大约是( )。

- A. 100                      B. 200                      C. 300

(3) 壮壮有207张卡通画片, 依依有195张卡通画片, 壮壮给依依( )张卡通画片, 他们的卡通画片就同样多了。

- A. 12                      B. 8                      C. 6

2. 猜一猜。



被减数、减数和差的和是400, 被减数就是( )。

已知被减数等于差加168, 则减数等于( )。



快乐提素养

3. 想一想, 填一填。

$237 + 365 = ( ) - 365$                        $( ) - 123 - 177 = 458$

$900 - ( ) = 630 - 218$                        $( ) - 338 = 213 + 462$

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$m + 25 = n + 30$

$m \bigcirc n$

$m + 25 = n - 25$

$m \bigcirc n$

$m + 30 = n + 30$

$m \bigcirc n$

$m - 25 = n - 30$

$m \bigcirc n$

5. 被减数减少650, 减数减少168, 差是54, 求原来的差是多少。

想: 被减数减少650, 差就比原来减少( )。

减数减少168, 差就比原来增加( )。

原来的差是( )。

列式: \_\_\_\_\_。

6. 依依和苹苹比赛跳绳, 依依三次一共跳490下, 苹苹前两次各跳158下, 她第三次至少跳多少下才能超过依依?



你真棒



有进步



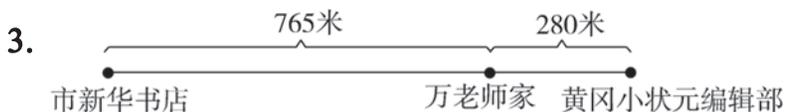
加油哟



## \*\*\* 单元提升1——选择合适的信息解决问题 \*\*\*

1. 某花店购进560枝玫瑰, 上午卖出220枝, 收入660元, 下午卖出的比上午的少28枝, 花店一共卖出多少枝玫瑰?

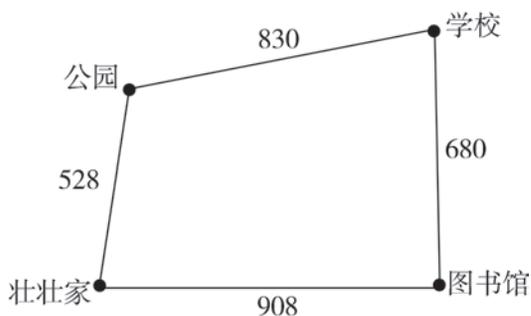
2. 妈妈送给依依一本《文学精读》, 这本书共240页, 依依从前往后看, 第一周看了78页, 第二周比第一周多看了39页, 第三周她该从第几页看起?



万老师从家出发, 要到市新华书店和黄冈小状元编辑部去办事, 他至少要走多少米?

4. 如图, 壮壮从家出发到图书馆再到学校。(单位: 米)

(1) 壮壮一共需要步行多少米?



(2) 淘淘在公园, 他想和壮壮见面, 淘淘走到壮壮家比走到学校少行多少米?

5. 王大爷家有两根绳子，长的有175米，短的只有97米，他把两根绳子剪去同样的长度，结果长绳所剩的长度比短绳所剩长度的9倍还多6米，那么两根绳子都剪去了多少米？

6. 认真阅读，收集并划出相关信息，解决问题。

叮铃铃……闹钟在7:15的时候将读七年级的我叫醒，又是一个清新的早晨！我只用了20分钟就完成了起床和梳洗。上周，我响应“三城联创”的号召，花了320元买了辆漂亮小巧的自行车。今天骑上车，车速高达400米/分，路上运气真好，一路绿灯，不一会儿，来到校门口，一看表，7时43分。真巧，在校门口遇到了张老师——她也是刚刚才到，本来她家到学校和我家到学校一样远，但她是步行，花的时间比我多15分钟。我想：骑自行车出行，真是既健康又经济的出行方式！

(1) 我家距学校有多远？

(2) 张老师是什么时候从家里出发的？

(3) 骑自行车出行，真是既健康又经济的出行方式，请用一组数据证明你的想法。





## ★ ★ 单元提升2——巧组数写算式 ★ ★

1. 把1, 3, 5, 7, 9这五个数字填入下面的□里, 使算式的和最大, 和填在( )里。

$$\square\square\square + \square\square = ( \quad )$$

2. (1) 只用数字4组成五个数, 填入下面的方框里, 使等式成立。

$$\square + \square + \square + \square + \square = 500$$

(2) 只用数字6组成五个数, 填入下面的方框里, 使等式成立。

$$\square + \square + \square + \square + \square = 810$$

(3) 只用数字6组成四个数, 填入下面的方框里, 使等式成立。

$$\square + \square + \square - \square = 1992$$

(4) 只用数字4组成四个数, 填入下面的方框里, 使等式成立。

$$\square + \square - \square - \square = 800$$

(5) 只用数字3组成三个数, 填入下面的方框里, 使等式成立。

$$(\square + \square) \div \square = 12$$

(6) 只用数字2组成四个数, 填入下面的方框里, 使等式成立。

$$\square - \square + \square - \square = 2000$$

3. 用1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9组成五个数, 填入下面的方框里, 使等式成立。(每个数字都用且只能用一次)

$$\square + \square + \square - \square - \square = 100$$



素养抽测卷(二)(第三、四单元)

时间:90分钟

满分:100分+10分

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分
得分							

一、填一填。(每空1分,共23分)

- 876与最大的两位数相差( )。
- 两个数的差是238,若减数是356,则被减数是( );若被减数是638,则减数是( )。
- 按照要求排队。  
(1)按从轻到重的顺序排列。  
6900千克 6吨 7000克 5900克  
\_\_\_\_\_
- (2)按从长到短的顺序排列。  
5600厘米 5580毫米 56分米 5千米  
\_\_\_\_\_
- 从2, 1, 5, 0这四个数中选三个数,组成的最大三位数是( ),组成的最小三位数是( ),这两个数的和是( ),差是( )。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。  
5厘米○49毫米      1吨50千克○1100千克  
6吨○6000千克      1米20厘米○12厘米  
423+389○800      368-74○87+198
- 鲸的体重约34( ),每小时大约能游30( )。
- ( )里最大能填几?  
( )+89<300    208-( )>69    ( )-138<262
- 一头乳猪重25千克,( )头这样的乳猪重1吨。
- 一根香长2分米3厘米,点燃一段时间后还剩8厘米,燃去了( )厘米。
- 把2分米长的彩带对折2次后,每段长( )厘米。

二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(共14分)

- 下面的物品的厚度最接近1毫米的是( )。  
A.身份证      B.练习本      C.橡皮

- 3分米-30毫米=( )毫米  
A.27      B.270      C.0
- 下面说法错误的是( )。  
A.一节火车货车厢的载质量用千克作单位最合适  
B.把16分米的布条对折后再对折,每段长4分米  
C.10张A4纸厚约1毫米,1000张厚约1分米

- 下面重量最接近1吨的是( )。  
A.10瓶矿泉水      B.4头牛的重量      C.10个三年级学生的重量
- 下图中“↑”所指的点大约表示( )。



- A.2300千米      B.2500千米      C.2700千米
- 一支铅笔原来长2分米,用去1厘米,还剩下( )。  
A.1厘米      B.10厘米      C.19厘米
- 把100米与1千米合起来是( )。  
A.101米      B.11千米      C.1100米
- 验算965-209=756,正确的方法可以是( )。  
A.965+756      B.756+209      C.756-209
- 计算354-97时,写成354-100-3,结果会比正确结果( )。  
A.多3      B.多6      C.少6
- 不用精确计算,估计369+257的结果,应该比( )。  
A.700多一些      B.600多一些      C.500多一些
- 在减法算式中,被减数减少26,减数增加26,差( )。  
A.减少52      B.增加52      C.不变
- 在一道减法算式中,被减数是148,减数比差多16,差是( )。  
A.30      B.46      C.66
- 一只河马和一只大象共重8吨,大象比河马重2000千克,河马重( )吨。  
A.6      B.3      C.3000
- 有一根长2分米的火腿肠,淘淘吃了8厘米长的一段,爸爸把剩下的每40毫米切成一段,一共可以切( )段。  
A.5      B.3      C.2

三、算一算。(共31分)

- 算一算。(4分)  
2000米+4000米=( )千米      3千米-2000米=( )千米  
5吨500千克+500千克=( )吨      1吨-999千克=( )克  
153毫米+47毫米=( )毫米=( )厘米=( )分米  
5吨6千克+2吨400千克=( )千克
- 直接写出得数。(6分)  
180-50=      350-70=      640-380=  
580-270=      398-102=      450+59=  
500-120-80=      703-198=      238-58-42=  
309+103=      197+301=      689+237=
- 列竖式计算。(带※的要验算)(6分)  
※ 508+394=      528-369=  
  
911-763=      ※ 700-517=
- 选择合适的方法计算。(6分)  
850-48=      526+98=      410-119=
- 计算下面各题。(6分)  
356+385-285      547-(196+204)  
  
803-3×8      (102-54)÷6

6.在□里填上合适的数字。(3分)

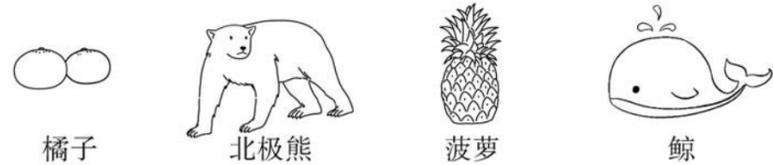
$$\begin{array}{r} 4 \square 2 \\ - \square 7 \square \\ \hline 3 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \square 6 \square \\ + \quad 5 \square 6 \\ \hline \square 3 2 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad 3 \square \\ + \quad \square \square 6 \\ \hline \square \square 0 3 \end{array}$$

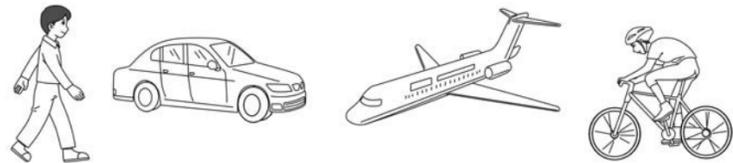
**四、操作题。(共4分)**

1.下面的物体各有多重?连一连。(2分)



500千克      40吨      2千克      400克

2.把每小时行的路程与合适的出行方式连起来。(2分)



75千米      900千米      18千米      5千米

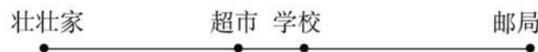
**五、解决问题。(共28分)**

1.一根电线长1000米,第一次用去321米,第二次用去564米,现在电线的长度比用去的短多少米?(3分)

2.国庆节当天,某公园上午来了605人,中午有176人离去,下午又来了279人。下午公园共有多少人?(3分)

3.一个修路队修一条公路,第一周修了全长的一半,第二周又修了剩下的一半,第三周又修了剩下的一半,这时只剩下2千米,这条公路全长有多少千米?(4分)

4.如图,壮壮家到邮局有7500米,到学校有4千米,超市到邮局有4500米。

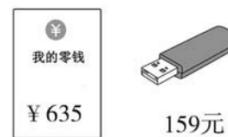


(1)学校到邮局的距离是多少米?(2分)

(2)壮壮家到超市的距离是多少千米?(2分)

5.万老师的微信钱包内原有零钱127元。一天早上,他收到一笔转账。微信钱包内的余额如图。下午他买了一个U盘,是用微信零钱支付的,晚上,万老师又往微信钱包内充值255元。

(1)这天晚上万老师充值后,微信钱包内有多少零钱?(2分)



(2)这一天,万老师的微信钱包内一共入账多少元?(2分)

6.下面两辆卡车可以用来运货。如果每次运货的车都装满,怎样安排能恰好运完17吨货物?(4分)



7.国庆期间,某家电商场举行庆18周年活动。



(1)一台榨汁机比一个电饭煲贵多少钱?(2分)

(2)买一台吸尘器和一个微波炉一共需要多少钱?(2分)

(3)选中你要买的商品,估一估需要准备多少钱?算一算收银员应收多少钱?(2分)

**◆附加题。(共10分)**

爸爸与两个儿子的年龄和是84岁,16年后爸爸的年龄正好等于两个儿子的年龄和,爸爸现在多少岁?

冲刺名校必备



黄冈小状元

# 练重点

三年级数学上 

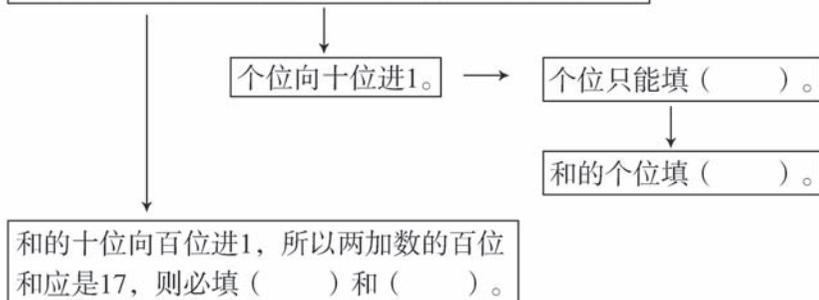
-  数学思维训练
-  参考答案

### 专题三 竖式数字谜

① 在下面  里填上合适的数，使竖式成立。

$$\begin{array}{r}
 \square \quad 3 \quad 1 \\
 + \quad \square \quad 7 \quad \square \\
 \hline
 \square \quad 8 \quad 1 \quad \square
 \end{array}$$

分析：两个加数的十位上分别是3和7，而和的十位上是1。



$$\begin{array}{r}
 \quad \quad 1 \quad \square \\
 + \quad \square \quad \square \quad 8 \\
 \hline
 \square \quad \square \quad \square \quad 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \quad \quad \quad 6 \\
 \quad \quad \square \quad 7 \\
 + \quad \square \quad 2 \quad \square \\
 \hline
 \square \quad \square \quad 1 \quad 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square \quad \square \quad 4 \\
 - \quad \quad \square \quad \square \\
 \hline
 \quad \quad \quad 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square \quad 0 \quad 0 \quad 5 \\
 - \quad 4 \quad 0 \quad \square \quad 8 \\
 \hline
 \quad \quad \square \quad 9 \quad \square
 \end{array}$$

② 填一填，算一算。（每个竖式中相同的字母表示相同的数字，不同的字母表示不同的数字）

$$\begin{array}{r}
 A \quad B \quad C \quad D \\
 + \quad E \quad F \quad G \\
 \hline
 2 \quad 4 \quad 4 \quad 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 A \quad B \quad A \quad B \\
 - \quad 1 \quad C \quad C \quad C \\
 \hline
 \quad \quad \quad A \quad 1
 \end{array}$$

$A+B+C+D+E+F+G = ( \quad )$        $A+B+C = ( \quad )$

3 算一算, 填一填。(每个竖式中相同的汉字代表相同的数字, 不同的汉字代表不同的数字)

(1)	3 练	
	2 练 重	练 = ( )
	+ 1 练 重 点	重 = ( )
	2 0 1 6	点 = ( )

(2)	学 数 学	数 = ( )
	用 数 学	学 = ( )
	学 好 数 学	为 = ( )
	+ 用 好 数 学	好 = ( )
	数 学 学 为 用	用 = ( )

(3)	黄 冈 状	黄 = ( )
	黄 冈 元	冈 = ( )
	+ 黄 冈 状 元	状 = ( )
	2 0 1 6	元 = ( )

(4)	爱 数 学 4	我 = ( )
	×                    3	爱 = ( )
	我 爱 数 学	数 = ( )
		学 = ( )

4 猜一猜, 填一填。(相同的图形代表相同的数字, 不同的图形代表不同的数字)

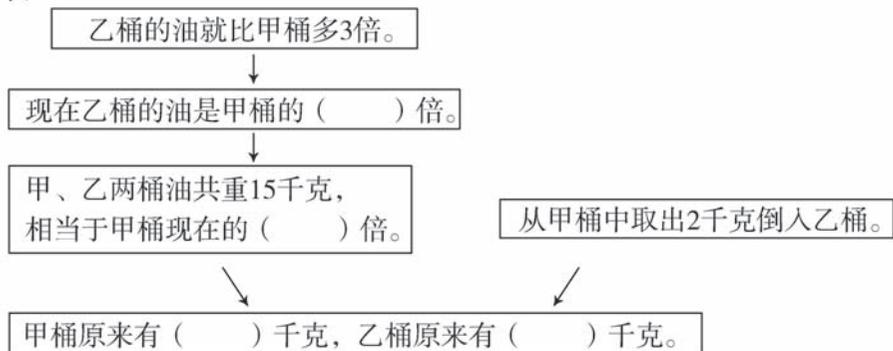
	□ ○ △	□ = ( )
	□ ○ △	○ = ( )
	+ □ ○ △	△ = ( )
	7 7 7	



## 专题四 和倍问题

- ① 甲、乙两桶油共重15千克，从甲桶中取出2千克倒入乙桶，乙桶的油就比甲桶多3倍。甲、乙两桶油原来各有多少千克？

分析：



解答：

- ② 被除数、除数与商的和是69，如果商是6，被除数和除数各是多少？

- ③ 黄霏霏、壮壮和苹苹三人平均每人吃14颗葡萄，其中壮壮吃的葡萄是黄霏霏的2倍，黄霏霏吃的葡萄是苹苹的2倍，壮壮吃了多少颗葡萄？

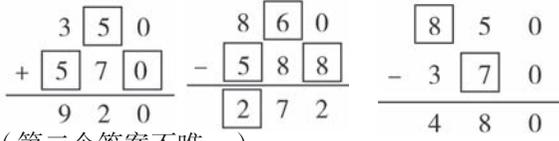
- 4 动物园的猴山上共有32只猴子，大猴子的只数比小猴子的3倍少4只。猴山上大、小猴子各有多少只？
- 5 依依有30支铅笔，苹苹有15支铅笔，苹苹给依依多少支铅笔后，依依的铅笔支数是苹苹的4倍？
- 6 龙一鸣买练习本和笔记本共25本，其中练习本的本数比笔记本的本数的2倍多4本，练习本和笔记本各有多少本？
- 7 某军营有三个坦克连，共有61辆坦克。一连的坦克数比二连的2倍多2辆，二连的坦克数比三连的2倍多1辆，那么一连比三连多多少辆坦克？

2.  $810 - 530$     $450 - 160$     $800 - 480$     $180 + 220$   
 3.  $350 + 120 = 470$  (个)    $470 + 350 = 820$  (个)  
 4. (1)  $580 + 850 = 1430$    (2)  $850 - 580 = 270$   
 5. (1)  $<$    (2)  $<$

第5课时 用估算解决问题

1. 
2. (1)  $405 > 400$     $314 > 300$     $400 + 300 = 700$   
 $405 + 314 > 700$  电影院坐不下。  
 (2)  $399 < 400$     $295 < 300$     $400 + 300 = 700$   
 $399 + 295 < 700$  电影院坐得下。  
 3. (1)  $395 \approx 400$     $302 \approx 300$     $208 \approx 210$   
 $395 + 302 + 208 \approx 910$  (个)  
 (2) 略

整理和复习

1. 44   63   80   380   213   1170  
 2.  $>$     $>$     $>$     $<$     $=$   
 3.  $18 + 16 = 34$  (页)    $34 + 1 = 35$  (页)  
 4. 
- (第二个答案不唯一)

5.  $36 + 17 = 53$  (分米)

单元提升1——用画图法解决问题

1. 情况一:  $670 + 280 = 950$  (米)  
 情况二:  $670 - 280 = 390$  (米)  
 体育馆距离少年宫 950 米或 390 米。  
 2. 情况一: 万老师家和张老师家在陈老师家两侧。  
 $580 + 350 = 930$  (米)  
 情况二: 万老师家和张老师家在陈老师家同一侧。  
 $580 - 350 = 230$  (米)  
 万老师家距离张老师家 930 米或 230 米。  
 3. (1)  $920 - 560 = 360$  (米)  
 (2) 情况一: 苹苹家和壮壮家在依依家的两侧。  
 $480 + 360 = 840$  (米)  
 情况二: 苹苹家和壮壮家在依依家的同一侧。  
 $480 - 360 = 120$  (米)  
 壮壮家距离苹苹家 840 米或 120 米。  
 4. 情况一: 张老师和王老师在李老师的同一侧。  
 $230 - 180 = 50$  (米)  
 情况二: 张老师和王老师在李老师的两侧。  
 $230 + 180 = 410$  (米)  
 张老师和王老师相距 50 米或 410 米。  
 5.  $26 + 18 = 44$  (个)  
 6.  $92 - 12 = 80$  (千克) 梨:  $80 - 40 = 40$  (千克)  
 (剩下的 80 千克里包含苹果与梨同样多的那部分质量, 且将 80 平均分成两份时, 每份是 40)  
 苹果:  $92 - 40 = 52$  (千克)  
 7.  $260 + 130 + 130 = 520$  (本)  
 8.  $18 - 4 = 14$  (本)    $14 \div 2 = 7$  (本)  
 壮壮:  $7 + 5 = 12$  (本)   淘淘:  $18 - 12 = 6$  (本)

单元提升2——巧估妙算

1. (1) 合理 因为 298 接近 300, 278 接近 280,  $298 + 278$  接近  $300 + 280 = 580$ 。  
 (2) 不合理 因为 385 接近 390, 197 接近 200,  $385 + 197$  接近  $390 + 200 = 590$ 。  
 (3) 不合理 因为 706 接近 710, 298 接近 300,  $706 - 298$  接近  $710 - 300 = 410$ 。  
 (4) 合理 因为 893 接近 890, 408 接近 410,  $893 - 408$  接近  $890 - 410 = 480$ 。  
 2.  $696 > 690$     $228 > 220$     $690 + 220 = 910$   
 $696 + 228 > 910$  带 900 元不够。  
 $696 < 700$     $228 < 230$     $700 + 230 = 930$   
 $696 + 228 < 930 < 1000$  带 1000 元够。  
 3.  $899 \approx 900$     $181 \approx 180$   
 $180 + 180 + 180 + 180 + 180 = 900$  (元)  
 大约存 5 个月, 就可以买一部这样的手机。  
 4. 应该买②号上衣和④号裤子, 大约需要 370 元。

第三单元 测量

第1课时 毫米的认识

1. (1) C   (2) C   (3) A  
 2.  $>$     $<$     $<$     $=$   
 3. 1 厘米 5 毫米 = 15 毫米    $15 + 20 = 35$  (毫米)  
 $15 + 35 = 50$  (毫米)   50 毫米 = 5 厘米  
 4. 3 厘米 2 毫米 = 32 毫米   2 厘米 8 毫米 = 28 毫米  
 $32 + 28 = 60$  (毫米)   60 毫米 = 6 厘米  
 $3 \times 6 = 18$  (厘米)  
 18 厘米 + 3 厘米 2 毫米 = 21 厘米 2 毫米  
 5.  $7 \times 3 = 21$  (厘米)    $5 \times 2 = 10$  (毫米)  
 10 毫米 = 1 厘米    $21 - 1 = 20$  (厘米)

第2课时 分米的认识

1. 分米 厘米 分米 米 分米 毫米 厘米  
 2. 3   28   7   8  
 3. 6 米   50 分米   600 毫米   5 分米 5 厘米   50 厘米  
 4. 4 分米 = 40 厘米    $40 \div 8 = 5$  (段)    $5 - 1 = 4$  (次)  
 5. 1 分米 5 厘米 = 15 厘米  
 $15 + 15 + 15 + 15 = 60$  (厘米)  
 60 厘米 = 6 分米

第3课时 千米的认识

1. (1) B   (2) C   (3) B   (4) B   (5) B  
 2. 3 分米   300 厘米   30000 毫米   3 千米  
 3. 米 分米 分米; 毫米 毫米 米;  
 米 厘米 厘米; 分米 分米 米 (答案不唯一)  
 4.  $380 - 280 = 100$  (km)    $11$  时 -  $8$  时 = 3 小时  
 $100 + 100 + 100 = 300$  (km)  
 $300 > 280$  上午 11 时可以到达南京。  
 5.  $(6 - 1) \times 3 = 15$  (千米)   15 千米 = 15000 米

第4课时 练习课

1. (1) 厘米 毫米   (2) 分米   (3) 千米   (4) 米  
 2. 5   700   3   3   202  
 3. (1) 1100  
 (2) 小明家 → 壮壮家 → 少年宫 → 体育馆  
 $380 + 400 + 220 = 1000$  (米)   1000 米 = 1 千米  
 (3)  $380 + 640 + 640 + 380 + 400 + 220 = 2660$  (米)  
 4. 2 千米 = 2000 米

$$2000 \xrightarrow{-500} 1500 \xrightarrow{-500} 1000 \xrightarrow{-500} 500 \xrightarrow{-500} 0$$

$$4 + 1 = 5 \text{ (根)}$$

### 第5课时 吨的认识

- (1) A (2) B (3) B
- 6000 2050 3 1
- (1) 答案不唯一, 从 3,4,5,6,7,8,9 中选一个  
(2) 答案不唯一, 从 0,1,2,3,4,5 中选一个  
(3) 略 (4) 答案不唯一, 从 6,7,8,9 中选一个
- $280 + 220 = 500$  (千克) 1 吨 = 1000 千克  
 $1000 - 500 - 280 = 220$  (千克)
- 大象:  $(33 - 17) \div (6 - 2) = 4$  (吨)  
犀牛:  $17 - 2 \times 4 = 9$  (吨)  $9 \div 3 = 3$  (吨)

### 第6课时 用列表法解决问题

方案	大卡车	小卡车	总吨数
①	5 辆	0 辆	25 吨
②	4 辆	1 辆	23 吨
③	3 辆	3 辆	24 吨
④	2 辆	5 辆	25 吨
⑤	1 辆	6 辆	23 吨
⑥	0 辆	8 辆	24 吨

4 辆大卡车和 1 辆小卡车或 1 辆大卡车和 6 辆小卡车能恰好一次运完 23 吨水果。

方案	大船	小船	总人数
①	6 条	0 条	36 人
②	5 条	1 条	34 人
③	4 条	2 条	32 人
④	3 条	4 条	34 人
⑤	2 条	5 条	32 人
⑥	1 条	7 条	34 人
⑦	0 条	8 条	32 人

租 4 条大船和 2 条小船或 2 条大船和 5 条小船或 8 条小船恰好每条船都坐满。

方案	6 吨车	4 吨车	3 吨车	总吨数	租金
①	3 辆	0 辆	0 辆	18 吨	1080 元
②	2 辆	0 辆	2 辆	18 吨	1140 元
③	1 辆	3 辆	0 辆	18 吨	1140 元
④	1 辆	0 辆	4 辆	18 吨	1200 元
⑤	0 辆	3 辆	2 辆	18 吨	1200 元
⑥	0 辆	0 辆	6 辆	18 吨	1260 元

租 3 辆 6 吨车最省钱。

### 单元提升 1——“对折”和“一半”问题

- $2 \times 2 \times 2 = 8$  (段) 4 分米 = 40 厘米  
 $40 \div 8 = 5$  (厘米)
- (1)  $40 + 40 = 80$  (厘米)  $80 + 80 = 160$  (厘米)  
(2)  $8 \div 2 \div 2 = 2$  (分米)
- 2 米 = 20 分米  $20 + 2 = 22$  (分米)  
 $22 + 22 = 44$  (分米)
- $3 - 2 = 1$  (吨)  $1 \times 2 = 2$  (吨)  
油重: 2 吨 = 2000 千克 车重:  $3 - 2 = 1$  (吨)
- $250 + 250 = 500$  (千克)  $500 + 500 = 1000$  (千克)  
 $1000 + 1000 = 2000$  (千克) 2000 千克 = 2 吨

### 单元提升 2——租车租船问题

1. (1) 用列表法表示如下:

方案	4 人自行车	3 人自行车	乘坐人数
①	5 辆	0 辆	20 人
②	4 辆	2 辆	22 人
③	3 辆	3 辆	21 人
④	2 辆	4 辆	20 人
⑤	1 辆	6 辆	22 人
⑥	0 辆	7 辆	21 人

租 5 辆 4 人自行车或 2 辆 4 人自行车和 4 辆 3 人自行车正好, 有 2 种方案。

$$(2) 5 \times 9 = 45 \text{ (元)}$$

$$2 \times 9 + 4 \times 8 = 50 \text{ (元)}$$

租 5 辆 4 人自行车最省钱。

2.  $31 + 1 = 32$  (人)  $24 \div 4 = 6$  (元)

$$30 \div 6 = 5 \text{ (元)}$$

要省钱尽量多租大船。

$$32 \div 6 = 5 \text{ (条) } \dots\dots 2 \text{ (人)}$$

$$5 - 1 = 4 \text{ (条)} \quad (6 + 2) \div 4 = 2 \text{ (条)}$$

$$30 + 30 + 30 + 30 + 24 + 24 = 168 \text{ (元)}$$

租 4 条大船和 2 条小船最省钱, 一共需要 168 元。

3. (1) 用列表法表示如下:

方案	A 车	B 车	总吨数
①	8 辆	0 辆	16 吨
②	7 辆	1 辆	17 吨
③	6 辆	2 辆	18 吨
④	5 辆	2 辆	16 吨
⑤	4 辆	3 辆	17 吨
⑥	3 辆	4 辆	18 吨
⑦	2 辆	4 辆	16 吨
⑧	1 辆	5 辆	17 吨
⑨	0 辆	6 辆	18 吨

安排 8 辆 A 车或 5 辆 A 车和 2 辆 B 车或 2 辆 A 车和 4 辆 B 车恰好运完 16 吨水泥。

$$(2) 800 + 800 + 800 + 800 + 800 + 800 + 800 + 800 = 6400 \text{ (元)}$$

$$800 + 800 + 800 + 800 + 800 + 900 + 900 = 5800 \text{ (元)}$$

$$800 + 800 + 900 + 900 + 900 + 900 = 5200 \text{ (元)}$$

$$5200 < 5800 < 6400$$

安排 2 辆 A 车和 4 辆 B 车最省钱, 需要 5200 元。

4. (1) 用列表法表示如下:

方案	A 型观光车	B 型观光车	总人数
①	5 辆	0 辆	30 人
②	4 辆	1 辆	32 人
③	3 辆	2 辆	34 人
④	2 辆	3 辆	36 人
⑤	1 辆	3 辆	30 人
⑥	0 辆	4 辆	32 人

租 5 辆 A 型观光车或 1 辆 A 型观光车和 3 辆 B 型观光车可以使每辆车都坐满。

(2)  $80 + 80 + 80 + 80 + 80 = 400$  (元)  
 $80 + 100 + 100 + 100 = 380$  (元)  $380 < 400$   
 租 1 辆 A 型观光车和 3 辆 B 型观光车最省钱。  
 这种方案需租车费 380 元。

5. 用列表法表示如下:

方案	A 客车	B 客车	总人数	租金
①	4 辆	0 辆	160 人	800 元
②	3 辆	1 辆	150 人	780 元
③	2 辆	3 辆	170 人	940 元
④	1 辆	4 辆	160 人	920 元
⑤	0 辆	5 辆	150 人	900 元

租 3 辆 A 客车和 1 辆 B 客车最省钱。

6. 用列表法表示如下:

方案	车型 C	车型 B	车型 A	总吨数	租金
①	3 辆	1 辆	0 辆	30 吨	1900 元
②	2 辆	1 辆	2 辆	30 吨	2000 元
③	1 辆	3 辆	1 辆	30 吨	2000 元
④	0 辆	5 辆	0 辆	30 吨	2000 元
⑤	0 辆	3 辆	3 辆	30 吨	2100 元
⑥	0 辆	1 辆	6 辆	30 吨	2200 元
⑦	1 辆	1 辆	4 辆	30 吨	2100 元

租 3 辆 C 型车和一辆 B 型车最省钱, 这种方案需租车费 1900 元。

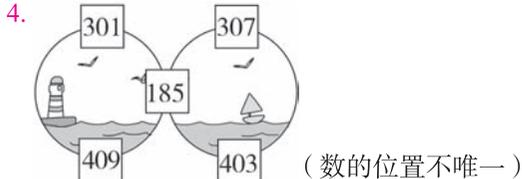
### 第四单元 万以内的加法和减法 (二)

#### 1. 加法

##### 第 1 课时 三位数加三位数 (1)

1. (1) ① 
$$\begin{array}{r} 593 \\ + 46 \\ \hline 639 \end{array}$$
 (2) ② 
$$\begin{array}{r} 453 \\ + 385 \\ \hline 838 \end{array}$$

2. (1) 607 (2) 418 (3) 709  
 3.  $376 + 132 = 508$  (台)  $508 + 376 = 884$  (台)



5. 1 0 9 8

##### 第 2 课时 三位数加三位数 (2)

1.  $> > < =$   
 2. 
$$\begin{array}{r} 584 \\ + 232 \\ \hline 816 \end{array}$$
 
$$\begin{array}{r} 287 \\ + 107 \\ \hline 394 \end{array}$$
 
$$\begin{array}{r} 345 \\ + 659 \\ \hline 1004 \end{array}$$

3.  $198 + 286 + 305 = 789$  (元)  
 $789 + 397 = 1186$  (元)  $789 < 1000 < 1186$   
 她最多能买 3 种不同的商品。

4. (1) 3 1072 3 1075  
 (2) 200 9 885 9 894  
 (3) 500 2 923 2 925

5. 666 66 6 6 6

#### 第 3 课时 练习课

- (1) C (2) A (3) A
- 465 705 1409 竖式及验算略
- $143 + 857 = 1000$   $468 + 532 = 1000$   
 (答案不唯一)
- $245 + 245 + 558 = 1048$  (米)
- 1 2 4 8 (答案不唯一)

#### 2. 减法

##### 第 1 课时 三位数减三位数 (1)

1. (1) 
$$\begin{array}{r} 716 \\ - 138 \\ \hline 578 \end{array}$$
 (2) 
$$\begin{array}{r} 539 \\ - 26 \\ \hline 513 \end{array}$$

2. 732 482 439; 126 189 431  
 3.  $828 - 360 = 468$  (米)  $468 - 63 = 405$  (米)

4. 
$$\begin{array}{r} 684 \\ - 323 \\ \hline 361 \end{array}$$
 
$$\begin{array}{r} 871 \\ - 546 \\ \hline 325 \end{array}$$
 
$$\begin{array}{r} 224 \\ + 377 \\ \hline 601 \end{array}$$

5.  $428 + 392 = 820$   $820 - 329 = 491$   
 或  $428 + (392 - 329) = 491$

##### 第 2 课时 三位数减三位数 (2)

- 352 226 497 竖式略
- (1) C (2) C (3) A
- 5 月:  $408 - 345 = 63$  (千瓦时)  
 6 月:  $716 - 408 = 308$  (千瓦时)
- 甲原有:  $602 - 218 + 125 = 509$  (本)  
 乙原有:  $602 - 125 + 93 = 570$  (本)  
 丙原有:  $602 + 218 - 93 = 727$  (本)

#### 第 3 课时 解决问题

- (1) 估  $227 \approx 230$   $294 \approx 300$   $348 \approx 350$   
 $230 + 300 + 350 = 880$  (元)  
 (2) 精确  $227 + 294 + 348 = 869$  (元)
- $496 + 504$   $56 + 732$   $900 - 409$   $602 - 323$
- (1)  $355 > 350$   $488 > 480$   $276 > 270$   
 $350 + 480 + 270 = 1100$  (元)  
 $355 + 488 + 276 > 1100 > 1000$  不够。  
 (2)  $355 + 488 + 276 = 1119$  (元)  
 $1119 - 80 - 80 = 959$  (元)

#### 第 4 课时 练习课

- (1) B D (2) B (3) A C (4) A
- (1)  $380 - 100 + 50 = 380 - 50$   
 (2)  $764 - 4 = 464 + 298 - 2$
- $387 - 78 = 309$  (个)  $309 - 78 = 231$  (个)
- 差最大:  $910 - 209 = 701$   
 差最小:  $910 - 827 = 83$

5. 
$$\begin{array}{r} 588 \\ + 412 \\ \hline 1000 \\ - 999 \\ \hline 1 \end{array}$$

**整理和复习**

- (1) B (2) A (3) C
- 200 168
- 967 758 488 1013
- $> < = <$
- 650 168 536  $54 + 650 - 168 = 536$
- $158 + 158 = 316$  (下)  
 $490 - 316 + 1 = 175$  (下)

**单元提升1——选择合适的信息解决问题**

- $220 - 28 = 192$  (枝)  $220 + 192 = 412$  (枝)
- $78 + 39 = 117$  (页)  $78 + 117 + 1 = 196$  (页)
- $280 + 280 + 765 = 1325$  (米)
- (1)  $908 + 680 = 1588$  (米)  
(2)  $830 - 528 = 302$  (米)
- $175 - 97 = 78$  (米)  
 $(78 - 6) \div (9 - 1) = 9$  (米)  $97 - 9 = 88$  (米)
- (1) 7时43分 - 7时15分 = 28 (分钟)  
 $28 - 20 = 8$  (分钟)  
 $400 + 400 + 400 + 400 + 400 + 400 + 400 + 400 = 3200$  (米)  
(2)  $8 + 15 = 23$  (分钟)  
7时43分 - 23分钟 = 7时20分  
(3) 略

**单元提升2——巧组数写算式**

- $971 + 53 = 1024$  或  $973 + 51 = 1024$   
或  $951 + 73 = 1024$  或  $953 + 71 = 1024$
- (1) 444 44 4 4 4  
(2) 666 66 66 6 6  
(3) 666 666 666 6  
(4) 444 444 44 44  
(5) 33 3 3  
(6) 2222 222 22 22 (答案不唯一)
- 123 4 67 5 89 (答案不唯一)

**第五单元 倍的认识****第1课时 倍的认识**

- (1) 3 (2) 2 (3) 6
- 略
- (1) 3 (2) 5
- (1) 2 (2) 1 (3) 6 (4) 5
- 苹果:  $16 \div 2 = 8$  (个)  
香蕉:  $(8 + 1) \div 3 = 3$  (个)  
一共:  $16 + 8 + 3 = 27$  (个)

**第2课时 解决问题(1)**

- (1) 3 3 9 3 3  
(2) 2 2 8 4 2
- $(8 - 2) \div 2 = 3$  (根)  $3 - 2 = 1$  (根)
- $65 - 2 = 63$  (岁)  $9 - 2 = 7$  (岁)  
 $63 \div 7 = 9$
- 第9天:  $12 \div 2 = 6$  (厘米)  
第8天:  $6 \div 2 = 3$  (厘米)  
这粒种子的幼苗长到3厘米要用8天。

**第3课时 解决问题(2)**

- (1)  $9 \times 4 = 36$  (颗) (2)  $24 \div 3 = 8$  (个)
- (1)  $6 \times 3 = 18$  (个) (2)  $6 \div 2 = 3$  (个)
- 苹苹:  $(16 - 4) \div (3 - 1) = 6$  (元)  
依依:  $6 \times 3 = 18$  (元)

- 妹妹:  $3 \div (5 - 2) = 1$  (岁)  
哥哥:  $5 \times 1 = 5$  (岁)

**第4课时 练习课**

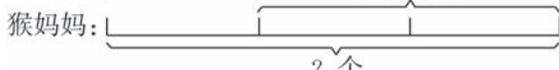
- (1) A B (2) A
- (1)  $7 \times 8 = 56$  (只)  $56 - 48 = 8$  (只)  
应该增加8只白兔。  
(2)  $48 \div 8 = 6$  (只)  $8 - 6 = 2$  (只)  
应该减少2只灰兔。
- 梨树:  $36 \div (5 + 1) = 6$  (棵)  
苹果树:  $5 \times 6 = 30$  (棵)
- $(20 + 4) \div (4 - 1) = 8$  (个)  
小筐:  $8 + 4 = 12$  (个) 大筐:  $4 \times 8 = 32$  (个)

**单元提升1——巧解倍数问题**

- $2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$  (段)
- $3 \times 3 \times 3 = 27$  3 3 27
- 第7天:  $16 \div 2 = 8$  (厘米)  
第6天:  $8 \div 2 = 4$  (厘米)  
第5天:  $4 \div 2 = 2$  (厘米)  
这粒种子的幼苗长到2厘米要用5天。
- 第19天
- $9 \times (2 \times 2 \times 2) = 72$  (个)

**单元提升2——用画图法解决较复杂的倍数问题**

- 猴宝宝: 

猴妈妈: 

猴宝宝:  $12 \div (3 - 1) = 6$  (个)  
猴妈妈:  $6 \times 3 = 18$  (个)

- 桃树: 

梨树:  $42 \div (1 + 5) = 7$  (棵)  
桃树:  $7 \times 5 = 35$  (棵)

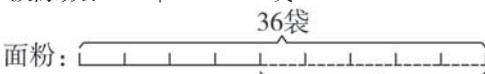
- (1)

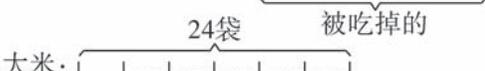
壮壮: 

龙一鸣:  $6 \times 7 - 2 = 40$  (个)  
 $40 \div 5 = 8$  (个)  $8 - 6 = 2$  (个)  
壮壮需要增加2个。
- $5 \times (6 - 1) \times 4 - 1 = 19$  (只)

- 除数: 

被除数:  $36 \div (7 - 1) = 6$   
被除数:  $36 + 6 = 42$  或  $6 \times 7 = 42$

- 面粉: 

大米: 

面粉和大米各被吃掉了20袋。  
 $(36 - 24) \div (4 - 1) = 4$  (袋)  
 $24 - 4 = 20$  (袋)

数学思维训练

专题一 错中求解

- 方法 1:  $- 28 \quad 28 \quad 53$   
 $80 - 52 = 28 \quad 28 + 25 = 53$   
 方法 2:  $27 \quad 27 \quad - \quad 27 \quad 53$   
 $52 - 25 = 27 \quad 80 - 27 = 53$
- $89 + 25 = 114 \quad 114 - 36 = 78$   
 或  $89 - 36 = 53 \quad 25 + 53 = 78$
- $980 - 650 = 330 \quad 560 + 330 = 890$
- $70 + 20 = 90 \quad 90 \times 3 = 270$   
 $270 \times 3 + 20 = 830$   
 这个数是 270, 正确的结果是 830。
- $79 - 52 = 27 \quad 27 \div (10 - 1) = 3$   
 $3 \times 10 = 30 \quad 79 - 30 = 49$
- $18 \div (5 - 2) = 6$
- $800 - 300 = 500 \quad 90 - 60 = 30$   
 $610 - 500 + 30 = 140$
- $15 \times 4 = 60 \quad 84 - 60 = 24$   
 $84 - 24 \div 4 = 78$

专题二 加减法中的简便运算

- $316 \quad 316 \quad 216 \quad 100 \quad 100$   
 $316 + 56 + 44 - 216$   
 $= [(316) - (216)] + [(56) + (44)]$   
 $= (100) + (100)$   
 $= (200)$
- $83 + 78 + 80 + 77 + 84 + 79$   
 $= (80) \times 6 + [(3) - (2) + (0) - (3) + (4) - (1)]$   
 $= (480) + (1)$   
 $= (481)$
- $66 + 57 + 65 + 53 + 60 + 59 + 62$   
 $= 60 \times 7 + (6 - 3 + 5 - 7 + 0 - 1 + 2)$   
 $= 420 + 2$   
 $= 422$
- $298 + 303 + 306 + 297 + 300$   
 $= 300 \times 5 + (3 - 2 + 6 - 3 + 0)$   
 $= 1500 + 4$   
 $= 1504$
- $253 - 79 - 21 - 53$   
 $= (253 - 53) - (79 + 21)$   
 $= 200 - 100$   
 $= 100$
- $2020 - 1874 - 20 - 126$   
 $= (2020 - 20) - (1874 + 126)$   
 $= 2000 - 2000$   
 $= 0$
- $125 + 8 - 25 + 13$   
 $= (125 - 25) + (8 + 13)$   
 $= 100 + 21$   
 $= 121$

- $3125 - 187 - 1125 - 813$   
 $= (3125 - 1125) - (187 + 813)$   
 $= 2000 - 1000$   
 $= 1000$
- $999 + 998 + 997 + 996 + 995$   
 $= 1000 \times 5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5$   
 $= 5000 - 15$   
 $= 4985$
- $2401 - 2009 + 199 + 1209$   
 $= (2401 + 1209) - 2000 + (199 - 9)$   
 $= 3610 - 2000 + 190$   
 $= 3610 + 190 - 2000$   
 $= 1800$
- $1999 + 199 + 19 + 9$   
 $= 2000 + 200 + 20 + 10 - 4$   
 $= 2230 - 4$   
 $= 2226$
- $1 + 21 + 321 + 4321 + 54321$   
 $= 22 + 321 + 321 + 4000 + 50000 + 4000 + 321$   
 $= 22 + 321 \times 3 + 4000 \times 2 + 50000$   
 $= 22 + 963 + 8000 + 50000$   
 $= 58985$
- $16 - 15 + 14 - 13 + 12 - 11 + 10 - 9 + 8 - 7 + 6 - 5 + 4 - 3 + 2 - 1$   
 $= (16 - 15) + (14 - 13) + (12 - 11) + (10 - 9) + (8 - 7) + (6 - 5) + (4 - 3) + (2 - 1)$   
 $= 1 \times 8$   
 $= 8$
- $29 - 27 + 25 - 23 + 21 - 19 + 17 - 15 + 13 - 11$   
 $= (29 - 27) + (25 - 23) + (21 - 19) + (17 - 15) + (13 - 11)$   
 $= 2 \times 5$   
 $= 10$
- $(1 + 3 + 5 + \dots + 2021) - (2 + 4 + 6 + \dots + 2020)$   
 $= 1 + (3 - 2) + (5 - 4) + (7 - 6) + \dots + (2021 - 2020)$   
 $= 1 + 1 \times 1010$   
 $= 1011$

专题三 竖式数字谜

1. (1)  $9 \quad 0 \quad 8 \quad 9$  (后两空可互换位置)

$$\begin{array}{r} \boxed{9} \boxed{3} \boxed{1} \\ + \boxed{8} \boxed{7} \boxed{9} \\ \hline \boxed{1} \boxed{8} \boxed{1} \boxed{0} \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{r} \boxed{8} \boxed{3} \boxed{1} \\ + \boxed{9} \boxed{7} \boxed{9} \\ \hline \boxed{1} \boxed{8} \boxed{1} \boxed{0} \end{array}$$

- (2)

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad \boxed{1} \boxed{9} \\ + \boxed{9} \boxed{8} \boxed{8} \\ \hline \boxed{1} \boxed{0} \boxed{0} \boxed{7} \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{r} \quad \quad \quad \boxed{1} \boxed{9} \\ + \boxed{9} \boxed{9} \boxed{8} \\ \hline \boxed{1} \boxed{0} \boxed{1} \boxed{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad \quad \quad 6 \\ \quad \quad \quad 87 \\ + \quad 922 \\ \hline 1015 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 5005 \\ - 4008 \\ \hline 997 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 104 \\ - \quad 96 \\ \hline 8 \end{array}$$

2. (1) 答案不唯一, 如: 40 提示:

$$\begin{array}{r} 1879 \\ + \quad 564 \\ \hline 2443 \end{array}$$

两个加数相同数位上的数字可互换, 算式不唯一。

(2) 11 提示:

$$\begin{array}{r} 2020 \\ - 1999 \\ \hline 21 \end{array}$$

3. (1) 7 0 9  
(2) 1 2 4 6 8  
(3) 1 6 8 4  
(4) 5 1 7 2

4. 2 5 9

#### 专题四 和倍问题

1. 4 5 5 10  
甲桶:  $15 \div (3 + 1 + 1) = 3$  (千克)  
 $3 + 2 = 5$  (千克)  
乙桶:  $3 \times (3 + 1) - 2 = 10$  (千克)
2.  $69 - 6 = 63$   
除数:  $63 \div (6 + 1) = 9$  被除数:  $6 \times 9 = 54$
3.  $14 \times 3 = 42$  (颗)  
 $42 \div (2 \times 2 + 2 + 1) = 6$  (颗)  
 $6 \times 2 \times 2 = 24$  (颗)
4. 小猴子:  $(32 + 4) \div (3 + 1) = 9$  (只)  
大猴子:  $3 \times 9 - 4 = 23$  (只)
5.  $(30 + 15) \div (4 + 1) = 9$  (支)  
 $15 - 9 = 6$  (支)
6. 笔记本:  $(25 - 4) \div (2 + 1) = 7$  (本)  
练习本:  $2 \times 7 + 4 = 18$  (本)
7. 三连:  $(61 - 2 - 2 \times 1 - 1) \div (2 \times 2 + 2 + 1) = 8$  (辆)  
二连:  $8 \times 2 + 1 = 17$  (辆)  
一连:  $17 \times 2 + 2 = 36$  (辆)  
 $36 - 8 = 28$  (辆)

#### 专题五 一笔画

1. 2 4 ① ②  
2. 3 ①②④  
3. B  
4.



(或 A 为出口, B 为入口)

#### 专题六 用平移法巧求周长

1. 正方  $60 \quad 60 \times 4 \quad 60 \times 4 = 240$  (米)  
2.  $(5 + 3) \times 2 = 16$  (分米)  
3.  $4 + 3 = 7$  (米)  $(5 + 7) \times 2 = 24$  (米)  
4.  $4 \times 3 = 12$  (厘米)  $12 \times 4 = 48$  (厘米)  
5.  $3 \times 7 = 21$  (厘米)  $7 \times 1 = 7$  (厘米)  
 $(21 + 7) \times 2 = 56$  (厘米)  
6.  $20 \times 4 = 80$  (厘米)  
7.  $4 \times 3 = 12$  (厘米)  
 $8 \times 6 = 48$  (厘米)  
 $(48 + 12) \times 2 + 3 \times 4 = 132$  (厘米)  
8.  $3 + 3 + 2 = 8$  (分米)  
 $5 + 2 = 7$  (分米)  
 $(8 + 7) \times 2 + 2 + 2 = 34$  (分米)

#### 专题七 逻辑推理

1. B F C D E; D E; B F D E C; D E  
2. A 袋子里放着糖 提示: 袋子 B 和 C 上的内容正好是相反的, 其中必有一个是正确的。如果 B 上的内容是正确的, 而其他两个口袋上写的都是错误的, 这样就有袋子 B 和袋子 A 都放着糖, 与“一个袋子放着糖”相矛盾。因此, B 上的内容是错误的, C 上的内容是正确的, 袋子 B 中放石子, A 上的内容是错误的, 袋子 A 里放着糖。  
3. 4 提示: 假设从左往右 5 个正方体分别是①②③④⑤。  
由①推测“3”对面不是“2”“4”  
由③推测“3”对面不是“6”  
由⑤推测“3”对面不是“5”  
}  $\Rightarrow$  “3”对面是“1”  
 $\Rightarrow$  5 的对面要么是 4, 要么是 2  
由④推测“6”对面不是“4” }  $\Rightarrow$  “5”的对面是“4”  
4. 3 提示: 1~7 这 7 个数字之和为 28。因为  $28 - (12 + 4 + 5) = 7$ , 由条件②可知, 4 和 5 外面的数字只能是数字 1 和 6 或 7。若 4 和 5 之外的数字是 1 和 6, 那么 1 必须紧邻 4 或 5, 否则不符合题目中的③; 若 1 和 4 相邻, 则排列顺序可能是 6, 1, 4, 2, 3, 7, 5 等, 不满足条件④; 若 1 和 5 相邻, 则 1 和 3 之间应是 5 和 1, 1 重复, 也不满足条件, 所以 4 和 5 之外, 只能是数字 7。若 7 和 5 相邻, 排列顺序是 7, 5, 1, 3, 6, 2, 4, 不满足条件③; 若 7 和 4 相邻, 则顺序是 7, 4, 2, 3, 6, 1, 5, 满足条件, 正中间是 3。

#### 专题八 年龄问题

1. 16 5 11 11 66 66 71  
 $16 - 5 = 11$  (岁)  $11 \times 6 = 66$  (岁)  
 $66 + 5 = 71$  (岁)  
2.  $(14 - 6) \div (3 - 1) = 4$  (岁)  
 $6 - 4 = 2$  (年)  
3.  $48 - 4 \times 2 = 40$  (岁)  $40 \div (4 + 1) = 8$  (岁)  
 $8 + 4 = 12$  (岁)  
4. 4 年前妹妹的年龄:  $9 \div (4 - 1) = 3$  (岁)  
4 年前姐姐的年龄:  $3 \times 4 = 12$  (岁)  
今年姐姐的年龄:  $12 + 4 = 16$  (岁)

5. 3年后小春的年龄:  $18 \div (2 - 1) = 18$  (岁)  
今年小春的年龄:  $18 - 3 = 15$  (岁)
6.  $34 - 2 \times 2 - 3 = 27$  (岁)  
小吴:  $27 \div 3 = 9$  (岁)  
小强:  $9 + 3 + 2 = 14$  (岁)
7.  $58 + 4 \times 4 = 74$  (岁)  
儿子现在的年龄:  $4 - (74 - 73) = 3$  (岁)  
女儿现在的年龄:  $3 + 2 = 5$  (岁)
8. 几年前壮壮的年龄:  $3 \div (10 - 9) = 3$  (岁)  
几年前爸爸的年龄:  $10 \times 3 = 30$  (岁)  
几年前妈妈的年龄:  $9 \times 3 = 27$  (岁)  
几年前爸爸、妈妈、壮壮的年龄和:  
 $30 + 27 + 3 = 60$  (岁)  
几年前三人年龄和与今年年龄和相差:  
 $72 - 60 = 12$  (岁)  $12 \div 3 = 4$  (年)  
壮壮今年:  $3 + 4 = 7$  (岁)

专题九 盈亏问题

1.  $1\ 5\ 4\ 1\ 7 + 2\ 9\ 9\ 1\ 9$   
 $5 - 4 = 1$  (块)  $7 + 2 = 9$  (块)  
少先队员人数:  $9 \div 1 = 9$  (人)  
要搬的砖的块数:  $5 \times 9 - 2 = 43$  (块)  
或  $4 \times 9 + 7 = 43$  (块)
2.  $9 + 5 = 14$  (个)  $9 - 8 = 1$  (个)  
 $14 \div 1 = 14$  (名)
3.  $6 - 3 = 3$  (个)  $18 + 6 = 24$  (个)  
猴子:  $24 \div 3 = 8$  (只)  
桃子:  $3 \times 8 + 18 = 42$  (个) 或  $6 \times 8 - 6 = 42$  (个)
4.  $35 - 30 = 5$  (人)  $(35 + 10) \div 5 = 9$  (辆)  
 $30 \times 9 + 10 = 280$  (人) 或  $35 \times (9 - 1) = 280$  (人)
5.  $2 \times 9 = 18$  (棵)  
 $(18 + 10) \div (10 - 9) = 28$  (人)  
 $(28 + 2) \times 9 = 270$  (棵) 或  $(28 - 1) \times 10 = 270$  (棵)
6.  $3 \times 2 + 2 = 8$  (颗)  
女生:  $(10 + 8) \div (5 - 3) = 9$  (人)  
男生:  $9 + 2 = 11$  (人)  
糖果:  $11 \times 3 + 2 = 35$  (颗)  
或  $5 \times 9 - 10 = 35$  (颗)
7. 本题付款方法可以转化为:  
第一种: 每月付4万元, 则剩下10万元;  
第二种: 前一半时间每月付6万元, 后一半时间每月付4万元, 等价于每月付  $(6 + 4) \div 2 = 5$  (万元), 正好付完。这样就转化为一个盈亏问题,  
食堂付款时间:  $10 \div (5 - 4) = 10$  (月)  
共付款:  $10 \times 5 = 50$  (万元)。

素养抽测卷(一)(第一、二单元)

- 一、1. (1) 小时 (2) 分钟 (3) 分钟 (4) 秒  
2. 16 81 180 540 58 330  
3.  $40 + 190\ 36 + 35\ 73 - 17\ 810 - 760$   
 $85 - 59$   
4. 520 250 770 270

5. 15 7 1 2

6. 55

7. 350 180 270 150 430 290 360 80

8.  $> > > > < > > > <$

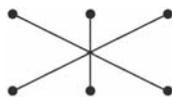
二、1.B 2.B 3.C 4.C 5.C 6.A 7.C 8.B 9.A

三、1. 250 610 95 80 850 28 42 190

2. 690 770 124 810 230 240 竖式略

3. 80分 72秒 25分 3 95 1

四、1.



2. (1) 从左往右: 7:00 35 7:35 25 8:00

(2) 从左往右: 9:05 55 10:00 45 10:45

五、1.  $27 + 18 = 45$  (个)  $45 + 14 = 59$  (个)

2. (1) 8时40分 - 8时15分 = 25分钟

(2)  $63 - 26 = 37$  (分)

(3) 全场比赛, 1队比2队多得多少分? 或全场比赛中, 2队比1队少得多少分?

3. (1)  $36 + 19 = 55$  (元)

(2)  $147 \approx 150\ 272 \approx 270\ 270 - 150 = 120$  (元)

(3)  $36 > 30\ 272 > 270\ 30 + 270 = 300$

$36 + 272 > 300$  钱不够。

4. (1) 8时10分 - 8分钟 = 8时2分

(2) 9时40分 - 9时 = 40分钟

(3) 9时45分 + 15分钟 = 10时 10:00

5.

$$\begin{array}{r} 5 \boxed{2} \boxed{0} \\ + \boxed{2} \boxed{8} \boxed{0} \\ \hline 8 \boxed{0} \boxed{0} \end{array}$$

外套: 520元

运动鞋: 280元

6. (1)  $300 + 250 + 120 = 670$  (米)

(2)  $230 + 250 + 120 = 600$  (米) 标路线略

7.

奖项	奖品名称	数量	大约共多少钱
一	电饭煲	1	400元
二	大米	5	300元
三	洗手液	10	200元

(答案不唯一, 合理即可)

附加题:  $8 - 5 = 3\ 60 - 40 = 20$

$75 - 20 - 3 = 52$

素养抽测卷(二)(第三、四单元)

一、1. 777 2. 594 300

3. (1) 5900克 < 7000克 < 6吨 < 6900千克

(2) 5千米 > 5600厘米 > 56分米 > 5580毫米

4. 521 102 623 419

5.  $> < = > > >$

6. 吨 千米 7. 210 138 399

8. 40 9. 15 10. 5

二、1.A 2.B 3.A 4.B 5.C 6.C 7.C 8.B 9.C

10.B 11.A 12.C 13.B 14.B

三、1. 6 1 6 1000 200 20 2 7406



PISA 理念 核心素养

质量监测  
考试专用

新题型

HUANGGANG XIAO ZHUANGYUAN  
ZHILIANG CHOUCHE JUAN

- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| 一年级语文 (上 下) R | 一年级数学 (上 下) R        |
| 二年级语文 (上 下) R | 二年级数学 (上 下) R        |
| 三年级语文 (上 下) R | <b>三年级数学 (上 下) R</b> |
| 四年级语文 (上 下) R | 四年级数学 (上 下) R        |
| 五年级语文 (上 下) R | 五年级数学 (上 下) R        |
| 六年级语文 (上 下) R | 六年级数学 (上 下) R        |

黄冈小状元

质量抽测卷

三年级数学 上 R

龙门书局

# 黄冈小状元 质量抽测卷

## 三年级数学 上 R

主编 万志勇

- 单元质量抽测卷 (9 卷)
- 分类专项复习卷 (7 卷)
- 期末真题质量抽测卷 (1 卷)
- 期中期末质量抽测卷 (共 3 卷)



看一看, 学习能帮你, 扫一扫, 购买更便利  
关注龙门书局公众号  
内含小程序, 购书优惠又便利

ISBN 978-7-5088-5762-6



定价: 32.80 元

龙门书局 | 龙门品牌·学子至爱  
www.longmenshuju.com



用 App 扫一扫, 直达资源  
状元共享课堂 防伪验证, 绑定使用



学校

班级

考号

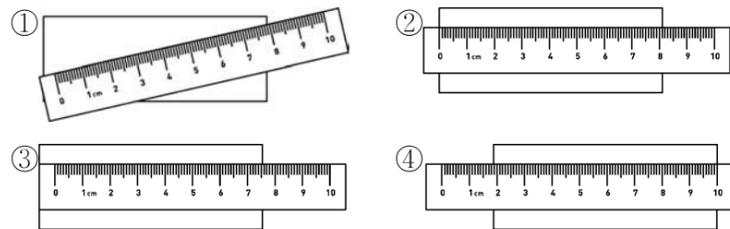
姓名

## 第三单元质量抽测卷

建议时间:60分钟 满分:100分+10分

## 一、选择。(将正确答案的序号填入答题区)(每题2分,共32分)

1. 直尺上1厘米中间每个小格的长度是1( )。  
A. 米 B. 分米 C. 厘米 D. 毫米
2. 下面几个选项中,大约是1毫米的物品有( )个。  
①铅笔尖的宽度 ②数学书12页纸捏紧的厚度  
③大拇指指甲的宽度 ④银行卡的厚度  
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
3. 下面不能测量出长方形纸长度的是( )。



- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

4. “2019福州国际马拉松”于12月15日7时30分在福州五一广场鸣枪开跑。本次赛事设有全程马拉松、半程马拉松和迷你马拉松三个项目,其中全程马拉松大约42( )。  
A. 千米 B. 米 C. 厘米 D. 分米

5. 被称为“海上厦大”的嘉庚号科考船,使得厦大成为中国大陆综合性大学中第一所拥有自己的全球级科考船的高校。右图是科考船的一些数据,不小心被墨水给弄脏了,弄脏的字应该是( )。

名称:“嘉庚号”科考船  
研发团队:厦门大学  
重量:约3500( )  
规格:总长(LOA):77.70米  
型宽:16.24米  
型深:8.00米  
设计吃水:5.20米

- A. 千米 B. 米 C. 千克 D. 吨
6. 黄霏霏和妈妈明天要去离家30千米的“崇武古城”游玩,她们的出行方式选择( )最合适。  
A. 步行 B. 坐汽车 C. 乘飞机 D. 坐火车

7. 要把5厘米厚的木板钉在凳腿上,制作成凳子,至少需要( )长的钉子。

A. 5厘米 B. 6毫米 C. 40毫米 D. 60毫米

8. 一堆货物重32吨,用如右图所示的货车运,( )次可以运完。



A. 6 B. 8  
C. 7 D. 5

9. 水果批发市场运西瓜,第一次运进10吨,第二次运进5000千克,两次共运进( )。

A. 6吨 B. 5010千克 C. 5001千克 D. 15吨

10. 比较下面物品的长度,最短的是( )。

A. 铅笔的长度为17厘米8毫米  
B. 听装可乐高度为1分米  
C. 新华字典的厚度为34毫米  
D. 34码鞋的长度为2分米2厘米

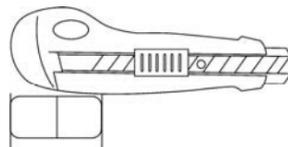
11. 学校操场跑道1圈是200米,( )圈正好是1千米。

A. 2 B. 4 C. 5 D. 3

12. 把一根2米长的彩带剪成4段,每段长( )。

A. 4分米 B. 4厘米 C. 5分米 D. 5厘米

13. 下图是橡皮擦和美工刀。如果橡皮擦的实际长度是3厘米2毫米,请你估一估美工刀大约长( )。



A. 32厘米 B. 90毫米 C. 6厘米 D. 120毫米

14. 以下说法不正确的是( )。

A. 1吨棉花和1000千克铁一样重  
B. 福州鼓山大桥长1520千米  
C. 1袋面粉50千克,20袋就是1吨  
D. 依依100米大约走200步,放学回家大约要走1200步,她家离学校大约600米

15. 万老师每天坐公交车到学校,每两个公交站点之间的距离大约是900米,从家到学校共有4个站点。他家到学校的距离( )。

A. 超过3千米 B. 不到3千米  
C. 超过4千米 D. 不到4千米

16. ( )包食盐(如右图)正好是1吨。

A. 2 B. 2000  
C. 400 D. 4000



## 选择答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案								
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案								

## 二、填空。(第19题3分,其余每空0.5分,共9分)

17. 在括号中填上合适的单位。

据统计,福建省2019年的雨季特别长,历时76天,雨季期间全省平均总降水量833( )。

青云山隧道位于向莆铁路福建省境内,是目前福建省乃至华东地区第一特长隧道,隧道全长约22( )。

一本数学书厚约7( ),长约2( )。

用于在空中消灭敌机和其他飞航式空袭兵器的军用飞机,又称战斗机。普通轻型战斗机大约重15( ),最快每小时可飞行6000( )。

18. 在○里填上“>”“<”或“=”。

4分米○4毫米      70毫米○7厘米  
500厘米○6米      200千克○2吨  
30千米○100厘米      8米○79分米

- 19.

步行 4分

骑自行车 1秒

骑自行车 14分

乘汽车 1分

乘汽车 1小时

(1)请把以上出行方式和行1千米对应的时间连起来。

(2)龙一鸣周末想去离家2千米的儿童公园,你建议他选择( )的出行方式,原因是( ),大约用时( )。

三、计算。(共 21 分)

20. 口算。(9 分)

$98 - 25 =$	$470 + 80 =$	$32 \text{ 分米} + 58 \text{ 分米} =$
$61 + 19 =$	$56 + 27 =$	$18 \text{ 吨} - 8000 \text{ 千克} =$
$74 - 16 =$	$600 - 320 =$	$4 \text{ 厘米} - 22 \text{ 毫米} =$

21. 列竖式计算。(6 分)

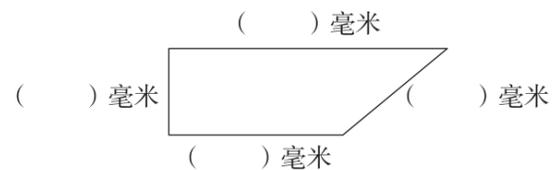
$290 + 380 =$	$400 - 280 =$
---------------	---------------

22. 计算下面各题。(6 分)

$90 - (54 - 36)$	$9 \times (73 - 67)$
------------------	----------------------

四、操作。(共 8 分)

23. 量一量, 填一填。(2 分)



24. 粗心的壮壮把操作题中“画 8 厘米长的线段”看成了“画 3 厘米长的线段”, 画出如下所示线段, 请你帮他继续画出少掉的那一部分线段。(2 分)



25. 如下图, 如果直线上数的单位为“厘米”, 请你找出 55 毫米的位置, 并在直线上方用“★”标出来; 如果直线上数的单位为“吨”, 请你找出 7200 千克的位置, 并在数轴下方用“↑”标出来。(4 分)



五、解决问题。(共 30 分)

26. 这辆汽车吊车 4 次最多可以吊多重的货物?(6 分)

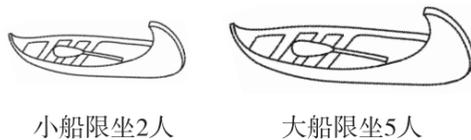
依依

一辆汽车吊车每次最多可以吊 500 千克的货物。

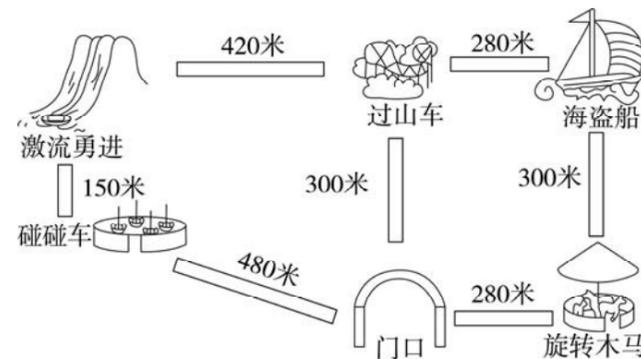
27. 一根 2 分米长的绳子, 对折再对折后, 每段绳子有多长? 先解答, 再说一说你这样解答的理由。(6 分)

28. 苹苹新买了一块橡皮擦, 全长 4 厘米, 她非常爱护它, 每天使用后约损耗 2 毫米。这个橡皮擦连续使用 7 天后还剩多长?(6 分)

29. 周末, 龙一鸣、黄霏霏、依依和苹苹和各自的爸爸妈妈一起去西湖公园划船。公园里有两种船可供选择, 如果每条船都坐满, 可以怎样租船? 列表表示你的分析过程, 并说说你有什么发现?(6 分)



30. 以下是儿童乐园的平面图。



- (1) 从“门口”到“激流勇进”怎么走最近? 请在图中把最近的路线描出来。算一算, 要走( )米。(2 分)
- (2) 妈妈带壮壮坐景区电瓶车游园一圈。他们上午 9:15 从门口出发, 电瓶车每分钟行 300 米, 上午 9:21 他们能游园一圈回到门口吗?(4 分)

附加题。(10 分)

每个羽毛球高 9 厘米, 实心泡沫底座高 2 厘米 5 毫米。淘淘参加学校羽毛球社团活动, 每周需要准备 3 个这样规格的羽毛球。

1. 为了保护羽毛球, 他准备自制一个包装盒, 将叠在一起的 3 个羽毛球装进去, 这个包装盒至少要多高?



2. 如果要把 9 个羽毛球叠在一起, 那么高度是 3 个羽毛球叠在一起的高度的 3 倍吗? 比 3 倍多还是少? 说一说你的想法。



附加题讲解



学校

班级

考号

姓名



## 第四单元质量抽测卷



建议时间:60分钟 满分:100分+10分

## 一、选择。(将正确答案的序号填入答题区)(每题2分,共32分)

1. 两个数的和是358,一个加数是173,求另一个加数可以用( )来计算。

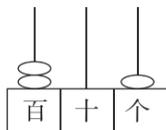
- A. 加法 B. 减法 C. 乘法 D. 除法

2. 右面竖式○中的“1”表示( )。

$$\begin{array}{r} 289 \\ + 563 \\ \hline \textcircled{1}1 \\ 852 \end{array}$$

- A. 1个一  
B. 1个十  
C. 1个百  
D. 1个千

3. 比右面计数器表示的数少45的是( )。



- A. 156 B. 166  
C. 146 D. 246

4. 要判断  $408 + 356 = 764$  计算是否正确,不能用( )来验算。

- A.  $356 + 408$  B.  $408 - 356$  C.  $764 - 408$  D.  $764 - 356$

5. 下面算式的结果大于500的是( )。

- A.  $389 + 98$  B.  $646 - 159$  C.  $279 + 223$  D.  $835 - 368$

6. 下面能用来检验  $827 - 315 = 512$  计算是否正确的算式有( )个。

- ①  $827 - 512$  ②  $512 - 315$   
③  $315 + 512$  ④  $512 + 315$

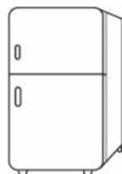
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

7. 关于“ $368 + 195$ ”的计算结果,下面说法正确的是( )。

- A. 它们的和百位上的数字是4  
B. 它们的和比500小  
C. 它们的和比600大  
D. 它们的和不到600

8. 双十一商场进行大促销,右图中小冰箱的现价和原价相比,优惠多于200元,小冰箱的原价可能是( )。

- A. 769元 B. 969元  
C. 669元 D. 869元



原价: 669元  
现价: 699元

9. 黄霏霏的学校举行一年一度的义卖活动,右表是各年级义卖商品数量统计表,求“三、四年级义卖商品的数量”,正确的列式是( )。

- A.  $356 + 385$   
B.  $385 - 356$   
C.  $1000 - 356 + 385$   
D.  $1000 - (356 + 385)$

年级	义卖商品数量
一、二年级	356件
三、四年级	?
五、六年级	385件
合计	1000件

10. 壮壮在计算一道三位数加三位数的和的题时,他得出的结果会是什么?你的选择是( )。

- A. 一定是三位数  
B. 一定是四位数  
C. 可能是三位数,也可能是四位数  
D. 无法确定

11. 如果  $\star - 128 = \blacktriangle - 160$ ,那么关于  $\star$  与  $\blacktriangle$  说法正确的是( )。

- A.  $\star > \blacktriangle$  B.  $\star < \blacktriangle$   
C.  $\star = \blacktriangle$  D.  $\star$  与  $\blacktriangle$  无法比较

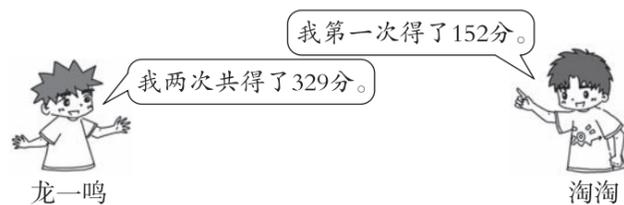
12.  $525 + \square 8 < 600$ ,要使式子成立,  $\square$  里最大填( )。

- A. 8 B. 6 C. 7 D. 9

13. 用数字 0、3、5 组成的没有重复数字的三位数中,最大的数与最小的数的和是( )。

- A. 885 B. 495 C. 835 D. 225

14.

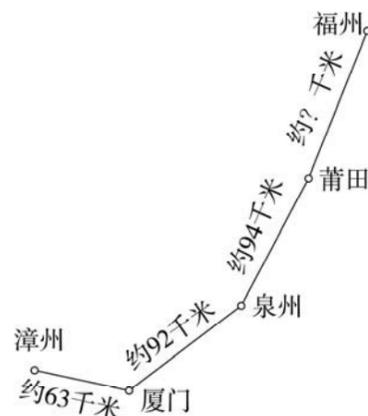


龙一鸣和淘淘正在游乐园进行体感“切水果”游戏比赛,淘淘第二次至少要得( )分,他的总分才能超过龙一鸣。

- A. 177 B. 176 C. 179 D. 178

15. 如右图所示,福州到厦门约290千米,那么福州到莆田约( )千米。

- A. 50  
B. 110  
C. 41  
D. 104



16. 右图中同样的图形代表同样的数字,要使竖式成立,其中○表示的数字是( )。

- A. 3 B. 1  
C. 8 D. 2

$$\begin{array}{r} \bigcirc 6 \bigcirc \\ + 4 \triangle \bigcirc \\ \hline \triangle \square \bigcirc 6 \end{array}$$

## 选择答题区

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案								
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案								

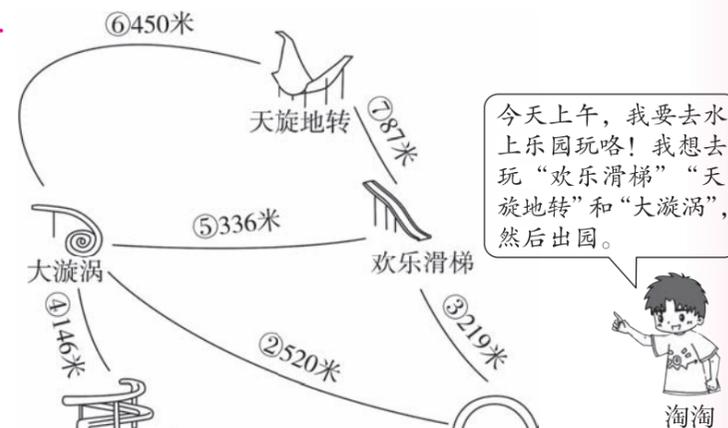
## 二、填空。(每空1分,共9分)

17. 最大的三位数和最小的三位数的和是( ),差是( )。

18. ( )比426多70,383比( )少164。

19. 依依新买了一套衣服,其中上衣396元,裤子128元,这套衣服大约( )元。

20.



淘淘游玩的路线如下:

- (1) 可以按照③⑦⑥⑤③的顺序游玩,他要走( )米。  
(2) 也可以按照③⑦⑥②的顺序游玩,他要走( )千米( )米。  
(3) 还可以按照( )的顺序游玩,这样最近。

### 三、计算。(共 28 分)

#### 21. 口算。(12 分)

$28+62=$	$420+60=$	$380-200=$
$53-40=$	$580-310=$	$700+250=$
$38+17=$	$420+230=$	$910-500=$
$76-50=$	$390+80=$	$1000-9=$

#### 22. 列竖式计算,带※的要验算。(8 分)

$352+85=$	※ $312+588=$
$762-415=$	※ $600-184=$

#### 23. 计算下面各题。(8 分)

$87-36+295$	$573+64\div 8$
-------------	----------------

$(315-261)\div 6$	$849-(257+196)$
-------------------	-----------------

### 四、操作。(共 4 分)

24. 苹苹家、壮壮家和儿童乐园都在同一条路上,苹苹家到儿童乐园有 564 米,壮壮家到儿童乐园有 183 米。请在下面直线上用“★”标出壮壮家的位置并简要说明,再算出苹苹家到壮壮家的距离。



### 五、解决问题。(共 27 分)

25.

图书馆借阅情况统计表

	故事书	科技书	连环画
原有/本	360		400
借出/本	185	122	
还剩/本		88	224

- 把上面的表格补充完整。(3 分)
- 借出( )最多,比科技书多( )本。(2 分)
- 你还能提出其他数学问题并解答吗?(2 分)

26. 位于福建省福州市的“三坊七巷”作为国家 5A 级旅游景区,是福州旅游的首选之地。某周六,上午来了 468 位游客,中午有 289 人离开,下午又来了 527 位游客。

(1) 下午“三坊七巷”有多少位游客?(3 分)

(2) 全天共来了多少位游客?(3 分)

27. 百货商店要发放传单,人民路需要 324 份,文化街需要 291 份。百货商店准备 600 份传单够吗?说一说你估算时是怎么想的。(5 分)

28. 网上商城。

大促销  
满500元立减50元!

饮水机	电饭锅	手表	羽绒服	自行车
299元	342元	78元	285元	213元

(1) 黄霏霏的妈妈想买一台饮水机和一块手表,大约准备多少钱才够?(3 分)

(2) 淘淘的爸爸要给他买一件羽绒服和一辆自行车,应付多少钱?(3 分)

(3) 买( )和( )可以参加“满减”活动,算一算需要多少钱?你发现,要参加“满减”活动,需要怎么做?(3 分)

#### 附加题。(10 分)

龙一鸣和黄霏霏在玩“算术板球”游戏。由龙一鸣(击球手)出加法计算题,黄霏霏(投手)估算答案,然后再计算出正确答案与估算答案的差,这个差就是击球手的得分。

题目	估算答案	正确答案	得分
$384+712$	1090	1096	6
$203+158$	360	361	1
$493+325$	820	818	( )

- 填出“( )”中的得分。
- 这三轮中,得分最高的应该是哪一轮,说说你的想法。



附加题讲解



## 参考答案

## 第一单元质量抽测卷

一、1. A 2. A 3. D 4. A 5. C 6. B 7. B  
8. C 9. B 10. C 11. C 12. C 13. C

14. A 15. D 16. D

二、17. 5 11 18.  $\checkmark$  分钟 秒  $\checkmark$  秒  $\checkmark$

19.  $<$   $>$   $<$   $>$   $>$   $>$

20. (1)12 5 12 35

(2)①6 30 ②35 5 30 (3)30 12 35

三、21. 79 7 1时5分或65分 8 94 55秒  
0 94 3时10秒

22. 19 6……2 23. 47 9

四、24. ☆大约标在第四组第3桌或第4桌的位置。  
走完2组大约需要30秒,从第二组走到第三组要  
花大约8秒,1分钟走不完4个组。(答案不唯一)

五、25. (1)淘淘 龙一鸣 壮壮  
(2)淘淘50米跑步测试成绩比龙一鸣快多长时间?  
 $10-9=1$ (秒)(答案不唯一)

26. 12时-20分=11时40分

27. (1)8时+30分=8时30分

(2)11时30分-8时15分=3时15分

3时15分超过2小时,但未超过12小时,她们需要  
交10元停车费。

28. (1)①9:30 ②30

(2)8时45分+20分=9时5分

9时30分-9时5分=25分

(3)12时-9时30分=2时30分

2时30分+6时=8时30分

附加题。

9:45 10:45 1 3 1 30

第2个钟面上的时间是10:15,第4个钟面上的时间  
是11:15。画图略

## 第二单元质量抽测卷

一、1. A 2. C 3. C 4. D 5. A 6. B 7. B  
8. C 9. A 10. D 11. C 12. B 13. D

14. C 15. C 16. B

二、17. 89 66 18. 610 19. 34 750

20. 460 21. 126

三、22. 25 97 100 92 69 69 14 9 90

23. 780 610 530 420 24. 360 8 27 330

四、25. (1)广州塔摩天轮 450 (2) $450-160=290$ (米)  
(3)广州塔摩天轮比麻雀山摩天轮高多少米?  
 $450-170=280$ (米)(答案不唯一)

26.  $22+20+8=50$ (亿元)

27.  $430-270+280=440$ (人)

$430+280=710$ (人)

28.  $268+215\approx 490$ (人)  $490<500$  够坐。

29. (1)海洋探秘世界

(2) $20+150+80+50=300$ (元)

$300-210=90$ (元)

(3)第一种联票成人票210元,而第二种联票1大  
1小也是210元,第二种联票更便宜。(答案不唯一)

附加题。

1. 150 120

2. 第二个算式比第一个算式多了一个冰激凌,540-  
390多出来的150就是冰激凌代表的数值。将150  
代入其中一个算式就可以算出气球代表的数值。  
(答案不唯一)

## 第三单元质量抽测卷

一、1. D 2. C 3. B 4. A 5. D 6. B 7. D  
8. C 9. D 10. C 11. C 12. C 13. B

14. B 15. B 16. B

二、17. 毫米 千米 毫米 分米 吨 千米

18.  $> = < < > >$

19. (1)步行连14分 骑自行车连4分 乘汽车连  
1分

(2)步行 用的时间不多,又可以锻炼身体 28  
分(答案不唯一)

三、20. 73 550 90分米 80 83 10吨

58 280 18毫米

21. 670 120 22. 72 54

四、23. 略 24. 接着画5厘米长的线段。

25.

五、26.  $500+500+500+500=2000$ (千克)

2000千克=2吨

27. 2分米=20厘米  $20\div 4=5$ (厘米)

一根绳子对折再对折也就是平均分成4份。(答  
案不唯一)

28.  $2\times 7=14$ (毫米)

4厘米-14毫米=26毫米

29.  $4\times 3=12$ (人)

租船方案	小船	大船	总人数
①	6条	0条	12人
②	4条	1条	13人
③	1条	2条	12人

答:可以租6条小船,也可以租1条小船和2条大船。  
我的发现:按照大船从少到多的顺序来列表,很快  
就能够把所有情况都找出来。(答案不唯一)

30. (1)按照“门口—碰碰车—激流勇进”的路线描 630

(2) $280+300+280+420+150+480=1910$ (米)

9时21分-9时15分=6分

$300+300+300+300+300+300=1800$ (米)

1910米 $>$ 1800米 上午9:21 他们不能游园一圈  
回到门口。

附加题。

1. 9厘米+2厘米5毫米+2厘米5毫米=14厘米

2. 9个羽毛球叠在一起实际上比1个羽毛球多出了8  
个2厘米5毫米,9个羽毛球叠在一起的高度是  
 $9+20=29$ (厘米),不是3个羽毛球叠在一起高度  
的3倍,比3倍少。(答案不唯一)

## 第四单元质量抽测卷

一、1. B 2. C 3. A 4. B 5. C 6. C 7. D

8. B 9. D 10. C 11. B 12. B 13. C

14. D 15. D 16. C

二、17. 1099 899 18. 496 547 19. 530

20. (1)1311 (2)1 276 (3)③⑦⑦⑤②

三、21. 90 480 180 13 270 950

55 650 410 26 470 991

22. 437 900 347 416 23. 346 581 9 396

四、24. 壮壮家在儿童乐园左面: $564+183=747$ (米)

壮壮家在儿童乐园右面: $564-183=381$ (米) 画图略

五、25. (1)(从左往右)175 210 176 (2)故事书 63

(3)借出的故事书比连环画多多少本?

$185-176=9$ (本)(答案不唯一)

26. (1) $468-289+527=706$ (位)

(2) $468+527=995$ (位)

27.  $324+291\approx 610$ (份)  $610>600$

百货商店准备600份传单不够。

把324和291都估小,结果还是比600大,所以不  
够。(答案不唯一)

28. (1) $299+78\approx 380$ (元) (2) $285+213=498$ (元)

(3)饮水机 自行车  $299+213=512$ (元)  $512$

$-50=462$ (元)

要参加“满减”活动,要买的物品总价要超过500元。  
(本小题答案不唯一)

附加题。

1. 2

2. 得分最高的是第一轮,题目的个位数字都比5小,估  
算时都要舍去,这样的题目得分就高。(答案不唯一)

## 第五单元质量抽测卷

一、1. A 2. D 3. D 4. D 5. C 6. C 7. C

8. B 9. B 10. C 11. A 12. C 13. B

14. C 15. B 16. D

二、17. 42 48 18. (1)7 1 7 (2)35 5 (3)1

19. 16 4 8 16

三、20. 21 200 920 0 30 920 77 800 120

21. 800 744 22. 165 7

四、23. (1)画12个△ (2)画一条1厘米长的线段

24. 一种颜色涂3个,另一种颜色涂12个。

五、25. (1) $9\div 3=3$  (2) $4\times 4=16$ (根)

26. (1) $4\times 7=28$ (岁)

(2) $4+2=6$ (岁)  $28+2=30$ (岁)  $30\div 6=5$

我发现:大人和孩子之间年龄的“倍”数越来越  
小。(答案不唯一)

27. (1) $16\div 4=4$  算式中的第一个“4”表示的是淘  
淘投中的4个,第二个“4”表示的是壮壮投中的  
个数是淘淘的4倍。(答案不唯一)

(2) $4\times 3=12$ (个)

(3)壮壮投中的比苹苹多多少个?

$16-12=4$ (个)(答案不唯一)

28. (1) $7\times 3+3=24$ (片) (2) $24\div 3-7=1$ (片)

附加题。

$8+32=40$ (人)  $40\div (1+7)=5$ (人)  $8-5=3$ (人)

把餐饮部中的3人调整到游乐设施项目。

## 期中质量抽测卷

一、1. D 2. C 3. A 4. C 5. C 6. D 7. D

8. A 9. D 10. A 11. A 12. B 13. C

14. C 15. C 16. B

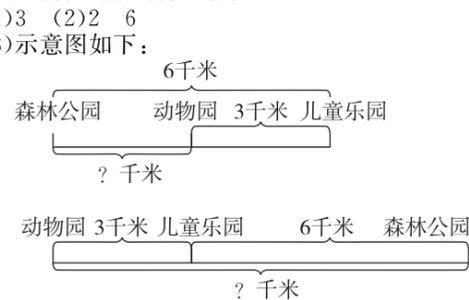
二、17.  $>$   $<$   $=$   $<$   $>$   $>$  18. 5 2 19. 4

三、20. 16 83 13 420 350 72 960 8 340

21. 620 139 22. 413 405

四、23. (1)3 (2)2 6

(3)示意图如下:



森林公园和动物园在儿童乐园同一侧:

$6-3=3$ (千米)

森林公园和动物园在儿童乐园两侧:

$3+6=9$ (千米)

五、24.  $265+216\approx 490$ (人)  $490<500$  够。

25. 他做得不对,第一次剪下3分米,而第二次剪下的是  
第一次的2倍多6毫米,单位不统一不能直接计算。

正确的算式是 $2\times 3=6$ (分米)=600(毫米)

$600+6=606$ (毫米)

26. (1)10时50分-7时10分=3小时40分

(2)8时15分+2小时48分=11时3分

(3) $950-375\times 2=200$ (元)

27.  $562+98+308=968$ (千克) $<$ 1吨

$156+479+350=985$ (千克) $<$ 1吨

③④⑤共用一部,①②⑥共用一部。

附加题。

$(15+6)\times 2\times 2=84$ (个)

## 第六单元质量抽测卷

一、1. B 2. C 3. C 4. D 5. C 6. D 7. B

8. B 9. C 10. C 11. B 12. D 13. A

14. A 15. (1)B (2)D

二、16. 900

17. 20 6 60 2 40 3 30 4 (答案不唯一)

18. 1600 19. 693 792 891

三、20. 90 86 0 2000 79 920 44 30 1400

21. 2891 2808 3100 22. 293 480

四、23. (1) $125\times 3=375$ (千米)

(2)

五、24. (1) $36\times 4=144$ (个) (2) $250\times 4=1000$ (个)

25.  $440-49\times 8=48$ (名)

26. (1) $385\times 5\approx 1950$ (元)

(2) $499\times 4=1996$ (元)  $1996<2000$

付给收银员2000元够。

27. (1)3厘米=30毫米  $30\div (24\div 4)=5$ (本)

(2)依依的解答方法正确。12本书的高度是4本  
书的3倍,也就是24毫米的3倍。

附加题。

5 6 3 2

## 第七单元质量抽测卷

一、1. C 2. C 3. D 4. B 5. B 6. D 7. C

8. C 9. C 10. C 11. D 12. B 13. B

14. D 15. A 16. B

二、17. ①②④⑥⑧ ② ④⑥ ①

18. 400

19. (1)12 (2)12 4 (3)16

三、20. 9 96 90 88 800

420 54 390 170 1320

21. 704 2940

22.  $(4+3)\times 2=14$ (米)

$2+6=8$ (米)  $8\times 4=32$ (米)

四、23. 分别画一个长5厘米、宽3厘米和长6厘米、宽2  
厘米的长方形。(答案不唯一)

五、24.  $32+5+10+35+14\times 2=110$ (米)

25.  $(9+7)\times 2=32$ (厘米)  $32\div 4=8$ (厘米)

26. (1) $15\times 2+12=42$ (米)

(2)画图略  $12\times 2+15=39$ (米)

(3)将长边靠墙的围法用的栅栏最短。

27. (1)正方 (2) $5\times 2=10$ (厘米)

$(10+5)\times 2+1=31$ (厘米)

(3) $5\times 4=20$ (厘米)  $5\times 3=15$ (厘米)

$(20+15)\times 2+1=71$ (厘米)

一行摆4个,摆3行,这样捆最节省胶带。

附加题。

1.  $(5+1)\times 2+4=16$ (厘米) 画图略

2.

(答案不唯一)

## 第八单元质量抽测卷

一、1. B 2. B 3. A 4. D 5. C 6. C 7. C

8. C 9. C 10. B 11. B 12. D 13. D 14. C

二、15. 2 16. 4 17.  $\frac{1}{2}$  18.  $\frac{3}{8}$   $\frac{5}{8}$

19.  $=$   $<$   $>$   $<$   $<$   $=$

三、20.  $\frac{2}{4}$ (或 $\frac{1}{2}$ )  $\frac{8}{9}$   $\frac{3}{8}$  0  $\frac{7}{10}$  0</