

福建

同步作业类

附夹册(含答案)

三年级数学上

最新修订

主编 万志勇

网小状元 黄作业本



国评版



全国真题试卷



龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuju.com

班级

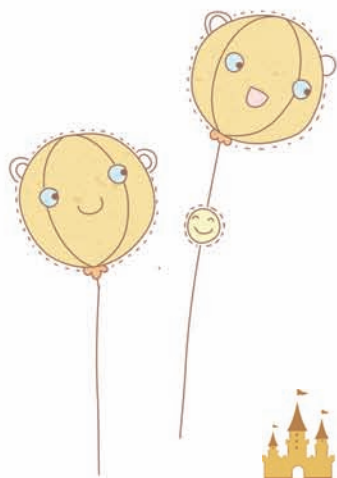
姓名

学号

R

目录

 一、时、分、秒..... (1)	 2 笔算乘法 (40)
	 整理和复习 ① (49)
 二、万以内的加法和减法(一)..... (5)	 整理和复习 ② (50)
 整理和复习 (10)	 第六单元强化突破..... (51)
 第一、二单元强化突破..... (11)	
 三、测量..... (13)	 数字编码..... (53)
 第三单元强化突破..... (20)	 七、长方形和正方形..... (54)
 四、万以内的加法和减法(二)..... (22)	 第七单元强化突破..... (60)
 1 加法 (22)	 八、分数的初步认识..... (62)
 2 减法 (24)	 1 分数的初步认识 (62)
 整理和复习 ① (28)	 2 分数的简单计算 (66)
 整理和复习 ② (29)	 3 分数的简单应用 (68)
 五、倍的认识..... (30)	 九、数学广角——集合 (70)
 第四、五单元强化突破..... (34)	 第八、九单元强化突破..... (72)
 期中易错题大闯关..... (36)	 十、总复习..... (74)
 六、多位数乘一位数..... (38)	 期末质量抽测模拟..... (77)
 1 口算乘法 (38)	 夹册(含本书参考答案)..... (85)



一、预习课堂



预习课堂



二、易错课堂



易错课堂



三、复习课堂



复习课堂

- 1 第一单元复习课堂 第11页
- 2 第二单元复习课堂 第11页
- 3 第三单元复习课堂 第20页
- 4 第四单元复习课堂 第34页
- 5 第五单元复习课堂 第34页
- 6 第六单元复习课堂 第51页
- 7 第七单元复习课堂 第60页
- 8 第八单元复习课堂 第72页
- 9 第九单元复习课堂 第72页

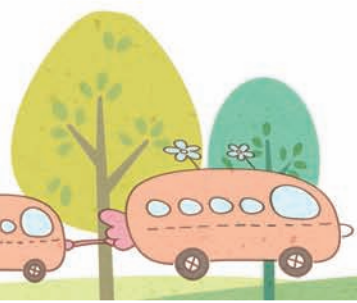


思维提升

- 1 错中求解① 第6页 第6题
- 2 行程问题 第12页 第7题
- 3 重叠问题 第14页 第7题
- 4 租车问题 第19页 第4题
- 5 竖式谜 第27页 第6题
- 6 错中求解② 第28页 第5题
- 7 和倍问题 第31页 第6题
- 8 解决加减法中同样多问题 第35页 第9题
- 9 求最大积和最小积问题 第52页 第9题
- 10 巧求周长 第58页 第4题
- 11 剪切中的周长问题 第61页 第11题



本书所有习题配详细**免费**线上讲解，名师教你做作业！
思维提升微课也在里面哟！



本册核心知识清单

七、长方形和正方形

长方形的周长

- 把四条边的长度相加;
- $\text{长} \times 2 + \text{宽} \times 2$
- $(\text{长} + \text{宽}) \times 2$

正方形的周长

- 把四条边的长度相加;
- $\text{边长} \times 4$

二、万以内的加法和减法(一)

- 笔算加减法时,不要忘记进位和退位。
- 三位数加、减三位数的估算方法可以先把每个三位数都看成与它接近的整百数,再进行计算;也可以先看成与它接近的几百几十数,再进行计算。

四、万以内的加法和减法(二)

计算加、减法时要注意:

- 相同数位对齐;
- 从个位加或减起;
- 哪一位上的数相加满十,就要向前一位进1。哪一位上的数不够减,要从前一位退1当10再减。

一、时、分、秒

- $1\text{分} = 60\text{秒}$
- 计算经过的时间:
 $\text{经过的时间} = \text{结束的时刻} - \text{开始的时刻}$

数字编码

从身份证号中可以知道一个人的生日,还能知道性别。

六、多位数乘一位数

口算乘法

整十数、整百数、整千数乘一位数,利用转化的思想,先用一位数乘整十数、整百数、整千数0前面的数,再看因数末尾有几个0,就在积的末尾添上几个0。

笔算乘法

- 相同数位对齐;
- 从个位乘起;
- 用一位数分别去乘多位数的每一位数,哪一位上的乘积满几十,就向前一位进几。

- 乘数也叫做因数。
- 0和任何数相乘都得0。

八、分数的初步认识

1. 比较分数大小的方法

- (1) 分子是1的分数相比较,分母大的分数反而小。
- (2) 同分母分数相比较,分子大的分数大。

2. 分数的简单计算

- (1) 同分母分数加减法:分母不变,分子相加减。
- (2) 1减几分之几的计算方法:把1改写成与减数的分母相同的分数来计算。

3. 分数的简单应用

求一个数的几分之几是多少,就是先用这个数除以分母,求出一份是多少,再用商乘分子。

五、倍的认识

1. 求一个数是另一个数的几倍,可以转化成求一个数里面有几个另一个数,即一个数 $\div$ 另一个数。
2. 求一个数的几倍是多少就用这个数乘几。

注意:求一个数是另一个数的几倍,得数后面不加单位名称。

三、测量

- $1\text{厘米} = 10\text{毫米}$
- $1\text{分米} = 10\text{厘米}$
- $1\text{米} = 10\text{分米}$
- $1\text{千米} = 1000\text{米}$
- $1\text{吨} = 1000\text{千克}$





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时间单位。



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()。

(2) 跑得最快的同学比跑得最慢的同学快()秒。

时间越短, 跑得越快哟!





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, 她在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，也可以用结束的時刻减去开始的時刻。

一、时、分、秒



第三课时 解决问题

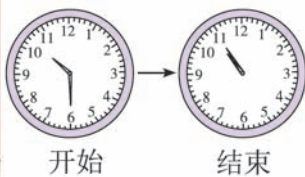


基础训练



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。

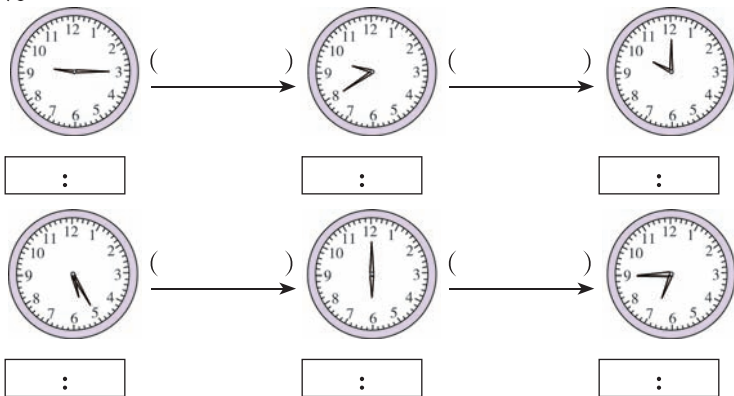
方法三：因为都是10时多，直接用()-()算出用了()分钟。



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



龙一鸣

我比黄霏霏
少用 12 秒。

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 $\square+\square=\square$ 。

$$\begin{array}{r} 38+45=\square \\ \begin{array}{r} 40 \\ \square \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38+45=\square \\ \begin{array}{r} 30 \quad 40 \\ \square \quad \square \end{array} \end{array}$$

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

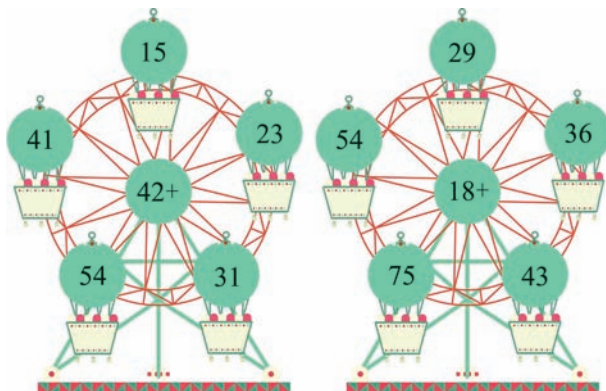


$$\begin{array}{r} 38+45=\square \\ \begin{array}{r} \square-2 \\ \square \end{array} \end{array}$$

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



2. 算一算。



3.



- (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。

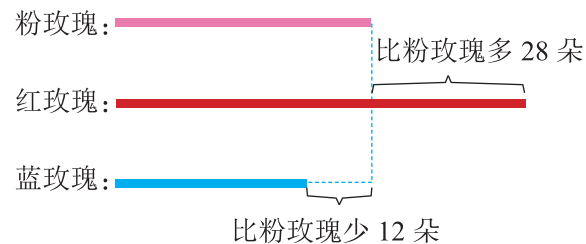
(2) 根据算式提出问题。

_____?
 $18+23+25=66$ (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

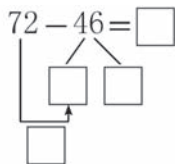


教你做作业

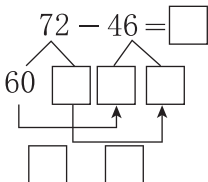
1. 口算 $72 - 46 = \square$ 时，三个同学用以下方法口算，请你试一试，填一填。



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？

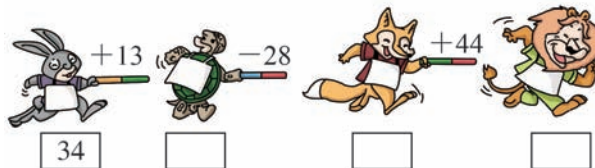
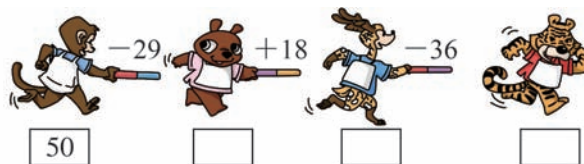
2. 算出卡片中两个数的和与差。

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。

_____?
 $43 - 39 = 4$ (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

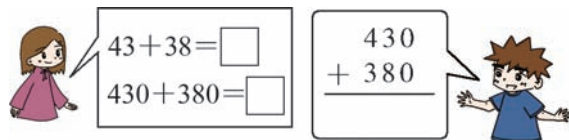


教你做作业

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？

$$430 + 380 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (个)}$$



(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.

我的手机话费积分有 570 分。



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 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“=”。

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

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

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

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。



西北区有 502 个座位, 西南区有 396 个座位。

东北区有 390 个座位, 东南区有 480 个座位。



(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。



万老师

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。



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



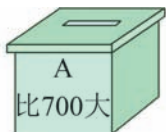
基础训练



教你做作业

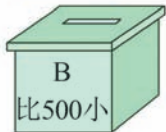
1. 信该投进哪一个信箱？连一连。

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

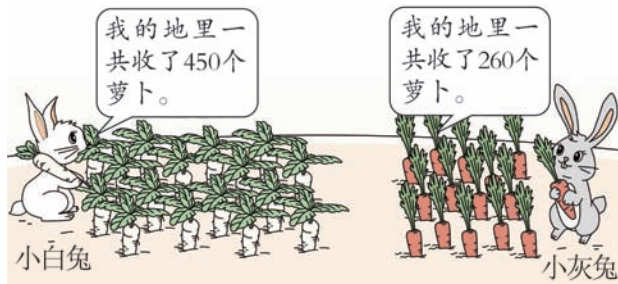


338 元



206 元

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。

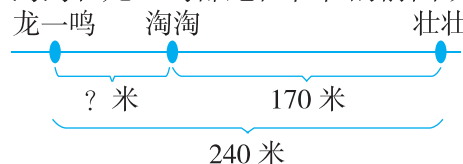
跑步时，我和壮壮相距 240 米。



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。

$\begin{array}{r} 6 \square 0 \\ + 60 \\ \hline 7 \square 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 920 \\ - \square 0 \\ \hline 8 \square 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square 50 \\ - 4 \square 0 \\ \hline 28 \square \end{array}$
--	---	---

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

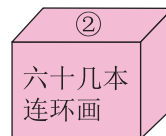
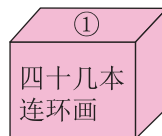
(1) 鸵鸟每分钟比袋鼠大约多跑多少米?

(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

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

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

$1\text{时}50\text{分}=()\text{分}$

(3) 在○里填上“>”“<”或“=”。

$180\text{分}\bigcirc 4\text{时}$

$199+685\bigcirc 900$

$90\text{分}\bigcirc 1\text{时}30\text{分}$

$533-229\bigcirc 340$

$200\text{秒}\bigcirc 2\text{分}$

$47+36\bigcirc 91-28$

(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“○”。

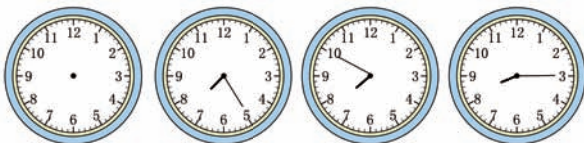
$203+298$ $398+497$ $507+318$ $813-404$

() () () ()

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

() () () ()

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

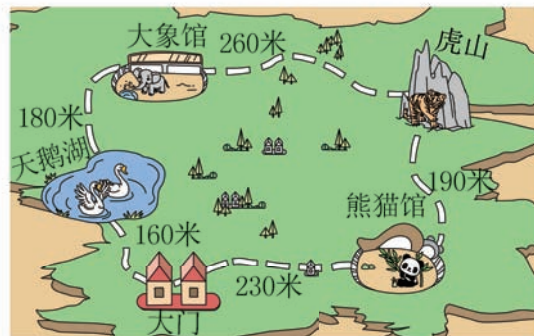
- (1) 在第一个钟面上画出分针和时针。
(2) 壮壮 8:25 到达车站, 还要等多长时间才能坐上 1 路公交车?



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)

D012721

黄冈东 站 G1158 武 汉 站

Huanggangdong

Wuhan

2020年05月01日08:18开

06车08A号

¥22.0元

网

二等座

限乘当日当次车

4301061986***0291 ×××

买票请到12306 发黄请到95306

中国铁路视像运输快

65782310191005D012721 黄冈东售



- 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
- $\times$ 我扫地用了 3 分钟, 也就是 180 秒。
 $\checkmark \times$ 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 分钟内能从一楼走到家。

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的 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)

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

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。

三、测量

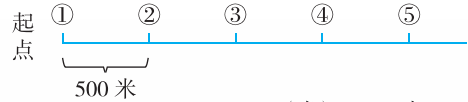
第一课时

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 米 $=4$ 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

福建

同步作业类

附夹册(含答案)

三年级数学上

最新修订

主编 万志勇

网小状元 黄作业本



国评版



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

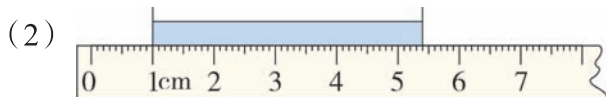


教你做作业

1. 填一填。

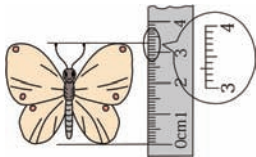


(1) 直尺上从“2”到“3”之间的长度是()厘米, 它又分成()个长度相同的小格, 每个小格是()毫米, 所以1厘米=()毫米。

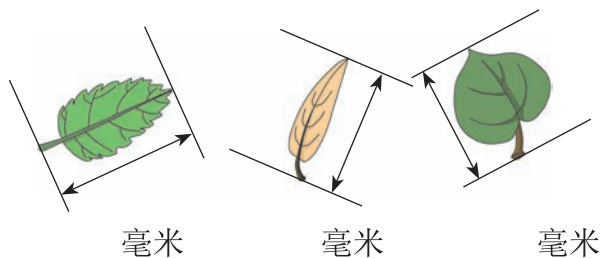


(2) 纸条长()厘米()毫米。

(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。



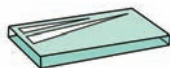
3. 在()里填上合适的长度单位。



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()

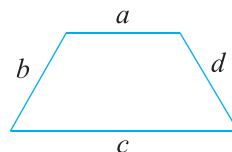
4. 按要求画线段。

(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

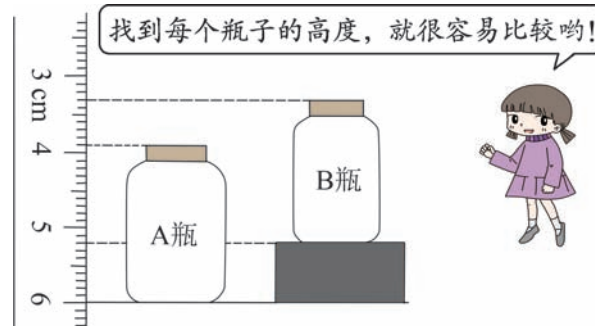
(2) 图中线段c长()毫米。

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

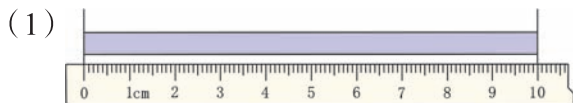


基础训练



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

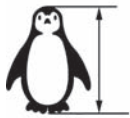
300 毫米 = () 分米

3 厘米 8 毫米 = () 毫米

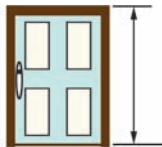
48 厘米 + 32 厘米 = () 分米

75 厘米 - 6 分米 = () 厘米

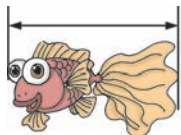
2. 在()里填上合适的单位或数。



企鹅身高 5()



门高 2()

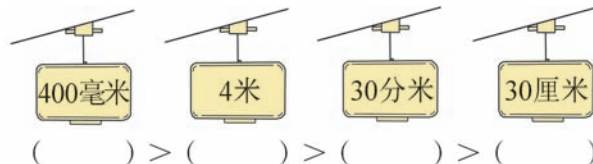


金鱼身长 5()



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

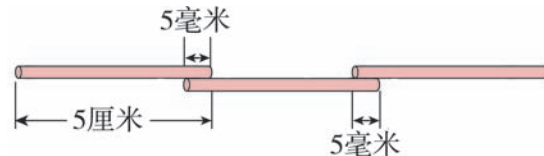
b : _____ 2 分米

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

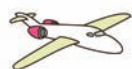
(2) 马拉松比赛的路程长约42()。

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?

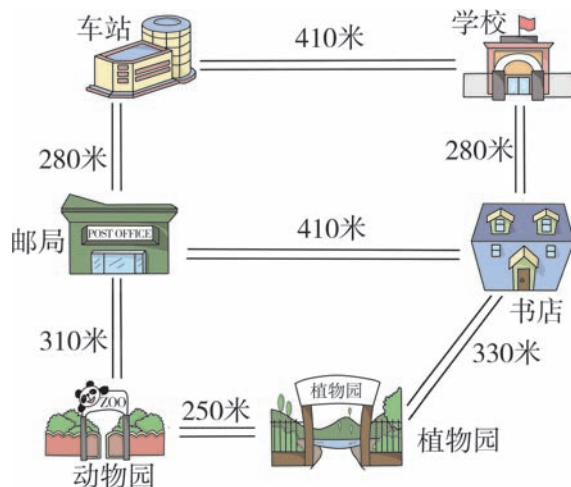
我骑自行车行 600 米约用 2 分钟。



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?





[数学晨读] 长度单位来换算, 相互进率要记全。千米和米是千进, 其余单位相邻是十进, 隔一进百, 隔两进千。

三、测 量



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 ()



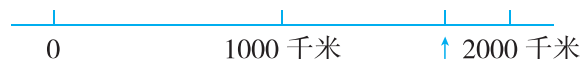
火车每小时行
约 280 ()



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。

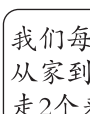
① 60 ② 7 ③ 6 ④ 5

3. 黄霏霏每天上学要走多少千米?



黄霏霏

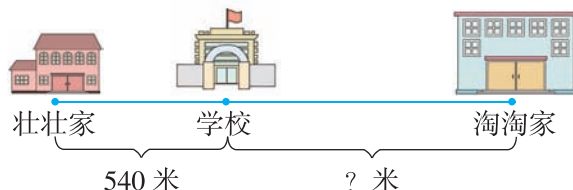
从我家到
学校要走
500 米。



依依

我们每天上学
从家到学校要
走 2 个来回。

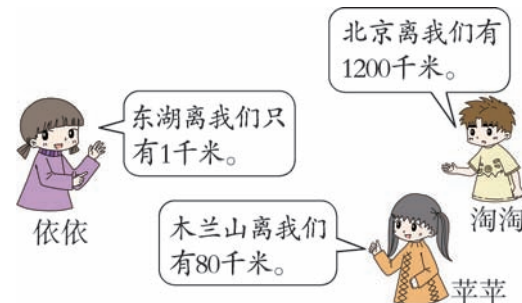
4.



(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) $2500 \text{ 千克} - 500 \text{ 千克} = () \text{ 吨}$
 $1 \text{ 吨} - 600 \text{ 千克} = () \text{ 千克}$
- (3) 在 $\bigcirc$ 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。
- $32 \text{ 吨} \bigcirc 3200 \text{ 千克}$ $300 \text{ 千克} \bigcirc 3 \text{ 吨}$
 $1 \text{ 吨} - 200 \text{ 千克} \bigcirc 8000 \text{ 千克}$
 $1 \text{ 吨} \bigcirc 900 \text{ 克} + 3000 \text{ 克}$
 $4000 \text{ 千克} - 3 \text{ 吨} \bigcirc 3007 \text{ 吨}$

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 ()



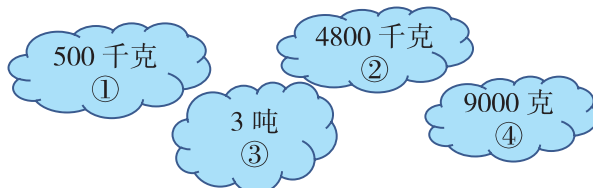
约重 200 ()



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)



() $>$ () $>$ () $>$ ()

5. 超市昨天晚上卖了多少千克水果?



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)

$$? + \text{猪} = 300 \text{ 千克}$$





第七课时 解决问题

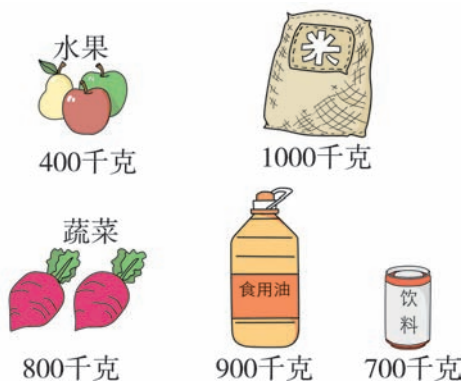


基础训练



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



方案() 和 ()
正好每辆车都坐满。

(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?

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

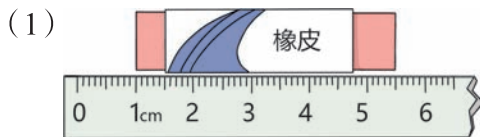


复习课堂③



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

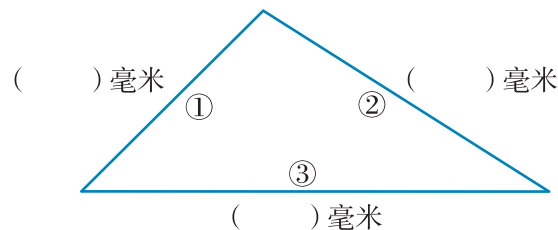
1600 千克+1 吨 400 千克=() 吨

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。

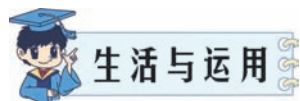
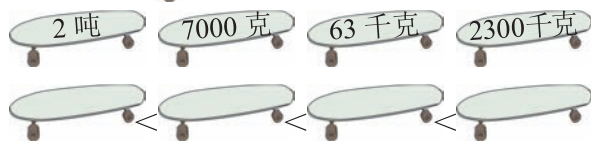


[数学晨读] 解决有限制条件的问题时, 可以用列举法把符合条件的方案列举出来。

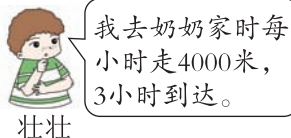
三、测 量



5. 按要求把 重新排一排。



6. 壮壮从奶奶家返回用了几小时?

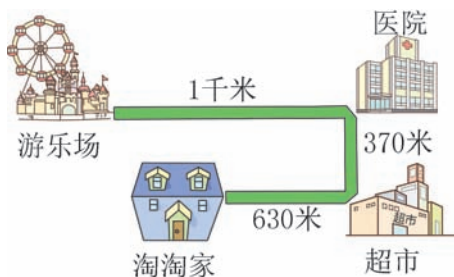


我去奶奶家时每小时走4000米, 3小时到达。

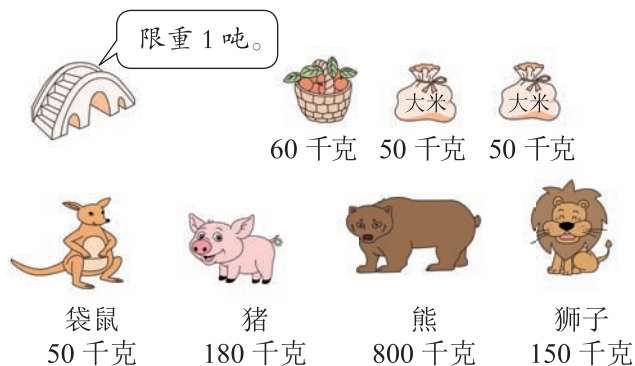
壮壮回来时每小时走6千米。



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?



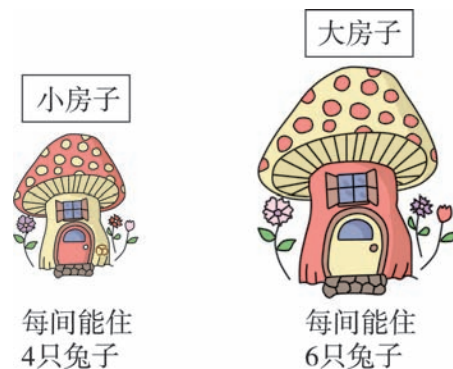
8.



(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

1.
$$\begin{array}{r} 286 \\ + 423 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

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)	() 只	() 只	() 只
现在一共有 (算一算)	() 只	() 只	() 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。

- 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加减计算没分清

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

() 改正: _____

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

() 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 = () 车 = ()
炮 = () 马 = ()





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。

$$506 + 242$$

$$498 + 96$$

$$748 + 159$$

$$748$$

$$935$$

$$594$$

$$897$$

$$719$$

$$907$$

$$638 + 297$$

$$335 + 562$$

$$267 + 452$$

3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

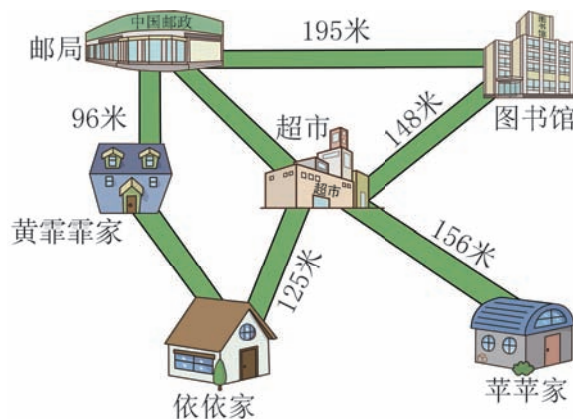
(1) 淘淘计算 $894 + 57$ 时, 算出的结果是 1464, 他出现错误的原因是()。

- 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. (福建省福州市某区考题)

电话 110 元	桌子 328 元	收音机 208 元	电风扇 85 元
三角尺 4 元	文具盒 5 元	书包 18 元	胶水 3 元

(1) 有位叔叔买了两件物品之后, 付给售货员 450 元, 正等着找钱, 请你根据物品的价格推断他最有可能买了哪两样物品。

(2) 请你提出一个数学问题并解答。



拓展运用

6. 只用数字 6 组数, 填入 里, 使等式成立。

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



作业本

[数学晨读] 退位减法要牢记, 先从个位来减起; 哪位不够前位退, 本位加10 莫忘记。



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。

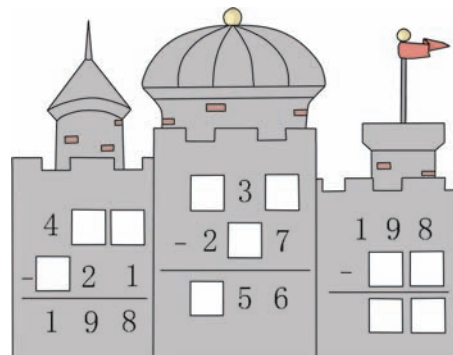
(1) 这个网店当天还有多少个订单未发出?

(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)

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

(2)

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

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?



里程数

高速公路编号



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

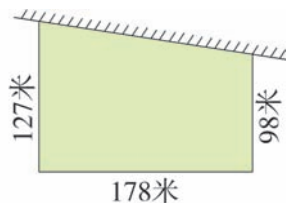
1. 希望小学在四到六年级举办创意制作比赛, 收到作品数如下表:

年级	四年级	五年级	六年级
作品数 / 件	248	327	362

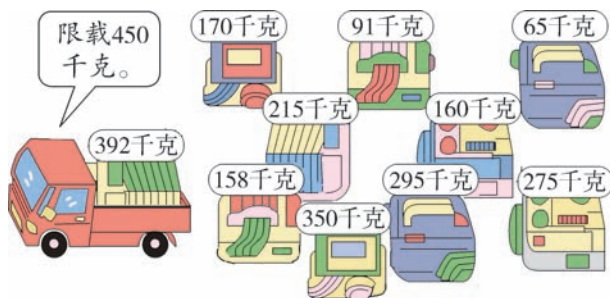
(1) 如果给每件作品配一块作品介绍展板, 大约要准备多少块展板才够?

(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?





[数学晨读] 不需要精确计算时,可以采用估算的方法。估算需要多少钱时,要尽量注大估。

四、万以内的加法和减法(二)



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。

$$\begin{array}{r} \square \square 5 \\ - 31 \square \\ \hline 382 \end{array} \quad \begin{array}{r} \square 7 \square \\ + 4 \square 5 \\ \hline 914 \end{array} \quad \begin{array}{r} \square 56 \\ + \square 6 \\ \hline 982 \end{array}$$

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?

我已经跑了
568 米了。

我还剩
376 米。



4. 王老师每天都开车上下班, 他星期一至星期五每天行驶的里程如下。(福建省泉州市某区考题)

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
里程 / 千米	30	35	28	36	29

(1) 王老师这五天一共行驶了多少千米?

(2) 星期一早上出发时, 王老师汽车上里程表的读数是 821 千米, 请你算一算: 当他星期五晚上回到家时, 里程表的读数是多少千米?



思维提升

5. 下面是红星小学新一届大队长的选票统计情况。(福建省泉州市某区考题)

黄芳	李玉	刘星	总计
138 票	234 票	? 票	500 票

你觉得谁将成为新一届大队长? 请把你的想法写下来。





整理和复习②

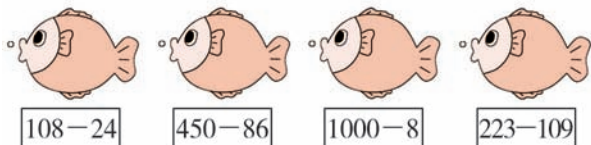
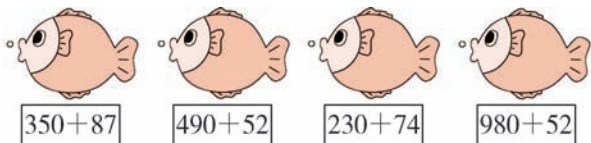


基础训练



教你做作业

1. 小鱼吐泡泡。(连一连)



2. $296+81\div 9$

$(451-379)\div 8$

$102-7\times 9$

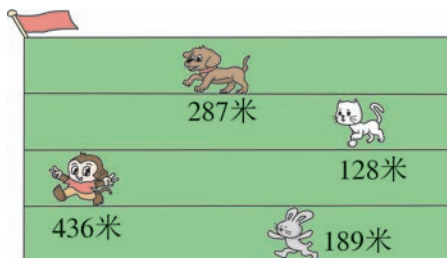
$694-(263+277)$

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, 我愛阅读”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

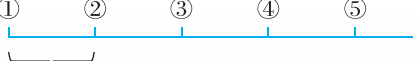
第一课时

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. 起 ① ② ③ ④ ⑤
点 
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 米 $=4$ 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) $328+110=438$ (元) 他最有可能买了电话和桌子。
(2) 答案不唯一, 如: 王阿姨买了一台收音机和一台电风扇, 一共花了多少钱? $208+85=293$ (元)
- $\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 6 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 6 & 6 & 6 & 6 & 6 \\ \hline \end{array} = 750$

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
- $\begin{array}{c} \times \\ \times \\ \times \\ \times \\ \times \end{array}$
- 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) $248+327+362=937$ (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
- $\begin{array}{r} \boxed{6} \boxed{9} 5 \\ - 31 \boxed{3} \\ \hline 382 \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{4} 7 \boxed{9} \\ + 4 \boxed{3} 5 \\ \hline 914 \end{array} \quad \begin{array}{r} \boxed{9} 5 6 \\ + \boxed{2} 6 \\ \hline 982 \end{array}$
- (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) $30+35+28+36+29=158$ (千米)
(2) $158+821=979$ (千米)
- $500-138-234=128$ (票) $234>138>128$
李玉将成为新一届大队长。

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) $\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$ 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) $42 \div 7=6$
- $(72-9) \div 9=7$
- $55-3=52$ (岁) $49 \div (6+1)=7$ (岁) $7+3=10$ (岁)