



同步作业类

# 黄冈小状元

黄

# 寒假作业

主编 万志勇

三年级数学



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



# 网小状元

## 寒假作业

### 三年级数学

主 编 万志勇

本册主编 刘辉进 徐惠明 陈 芳 龙仲华

编 者 艾欣梅 胡云芳 罗 红 彭小红 童伶俐 刘 敏 王小燕  
吴小兰 张红英 陈天平 傅友香 史 方 王玉桂

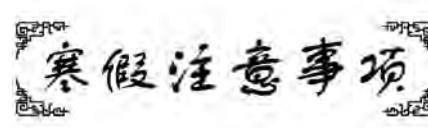
龍門書局

北京

## 编 委 会

主 编 万志勇

主要编委 陈 冰 陈凤梅 陈建新 陈莲香 陈 明 陈小英 丰景玉 丰俊杰 高中咏 胡金英 胡可珍 胡少平 廖卫华  
刘辉进 龙 杰 龙仲华 邱 娟 邵耀煌 舒红艳 唐幼林 万金玉 万俊江 万又勇 汪姣菊 汪来华 王贵红  
王先香 王先知 王旭光 王 滢 叶红先 叶华先 叶慧宏 叶期阶 叶 全 叶泳辰 张 龙 张文涛 张迎春  
张玉波 赵 晶



期末考试方结束，长假转眼即来临。  
师尊教导记心上，注意事项要牢记。  
路面结冰易摔倒，出门小心需谨慎。  
冰上游戏绕花眼，场所规范是关键。  
烟花绽放虽美丽，燃放安全最重要。  
新年走亲又访友，待人接物有礼貌。  
阖家欢乐庆团圆，平安喜乐过大年。

# 目 录

玩开心游戏 做快乐作业 .....	( 1 )
快乐作业 1 .....	( 2 )
快乐作业 2 .....	( 4 )
快乐作业 3 .....	( 6 )
快乐作业 4 .....	( 8 )
快乐作业 5 .....	( 10 )
综合作业 1 .....	( 12 )
快乐作业 6 .....	( 14 )
快乐作业 7 .....	( 16 )
夏夜露营 .....	( 18 )
快乐作业 8 .....	( 20 )
快乐作业 9 .....	( 22 )
快乐作业 10 .....	( 24 )
综合作业 2 .....	( 26 )
快乐作业 11 .....	( 28 )
快乐作业 12 .....	( 30 )
快乐作业 13 .....	( 32 )
快乐作业 14 .....	( 34 )
明明的生日 .....	( 36 )
快乐作业 15 .....	( 38 )
综合作业 3 .....	( 40 )
快乐作业 16 .....	( 42 )
快乐作业 17 .....	( 44 )
快乐作业 18 .....	( 46 )
快乐作业 19 .....	( 48 )
快乐作业 20 .....	( 50 )
综合作业 4 .....	( 52 )
弱项强化 1 .....	( 54 )
弱项强化 2 .....	( 56 )
弱项强化 3 .....	( 58 )
弱项强化 4 .....	( 60 )
升级衔接 .....	( 62 )
参考答案 .....	( 65 )



## 五子棋游戏



五子棋的玩法是黑白两子，双方轮流下，谁先让自己的棋子率先连成五枚且形成一条直线，谁就是获胜的一方，否则为和局。对局开始时，先由执黑棋一方将一枚棋子落在任意交叉点上，然后由执白棋一方在黑棋周围的交叉点上落子。

### 规则：

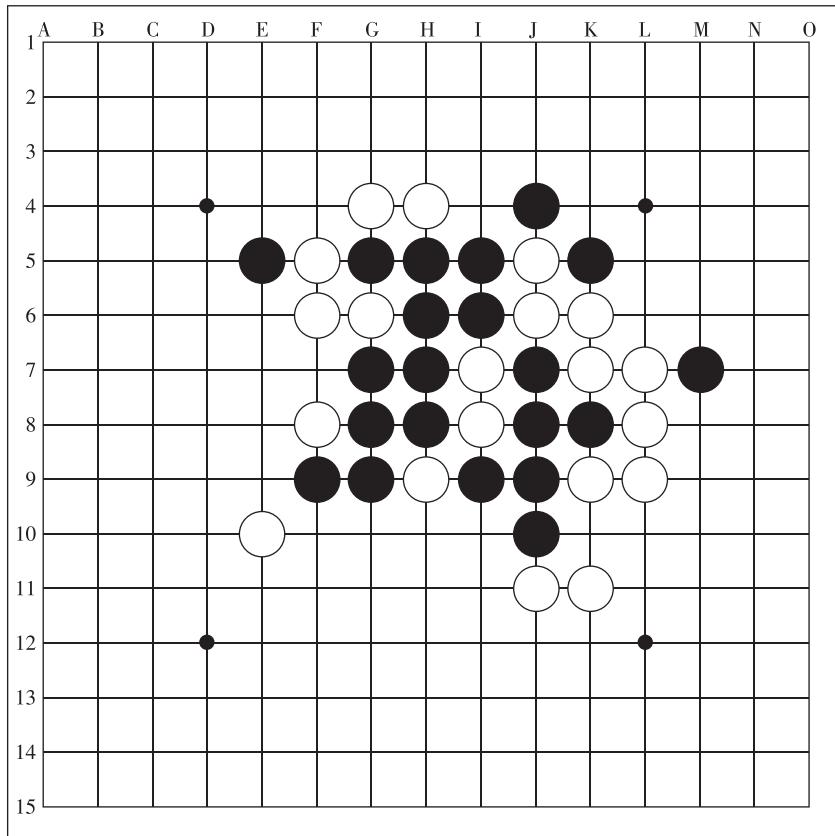
1. 对局双方各执不同颜色的棋子。
2. 空棋盘开局。
3. 黑先白后，交替下子，第一枚棋子可下在任意交叉点上（即棋盘的中心点），每次只能下一枚。
4. 棋子下在棋盘的空白点上，棋子下定后，不得向其他点移动，不得从棋盘上拿掉或拿起另落别处。
5. 轮流下子是双方的权利，但允许任何一方放弃下子权。

**注：**五子棋对局，执行黑方指定开局、三手可交换、五手两打的规则。整个对局过程中黑方有禁手，白方无禁手。黑方禁手有三三禁手、四四禁手和长连禁手三种。





## 玩开心游戏 做快乐作业



1. 观察棋盘, 横向看, 每一行有( )个下棋点, 纵向看, 每一列有( )个下棋点。
2. 观整个棋局, 你认为哪方获胜的机会大?
3. 观整个棋局, 下一个轮到( )棋一方落子。
4. 如果你是白方棋手, 你觉得下一枚棋子应该下到哪里? 请在图中标出来。
5. 和你的小伙伴也来玩一玩五子棋游戏吧!



## 快乐作业 1



## 1. 填写合适的时间单位。



吃一顿饭约用  
15( )。



每天大约睡  
9( )。



系红领巾约用  
10( )。

2.  $180\text{秒}=(\quad)\text{分钟}$

$4\text{分钟}=(\quad)\text{秒}$

$5\text{小时}=(\quad)\text{分钟}$

$360\text{分钟}=(\quad)\text{小时}$

$100\text{分钟}=(\quad)\text{小时}(\quad)\text{分钟}$

$2\text{分钟}18\text{秒}=(\quad)\text{秒}$

## 3. 在○里填上“&gt;”“&lt;”或“=”。

$8\text{分钟}\bigcirc 80\text{秒}$     $180\text{秒}\bigcirc 3\text{分钟}$     $6\text{小时}\bigcirc 600\text{分钟}$

$80\text{分钟}\bigcirc 1\text{小时}20\text{分钟}$

$100\text{秒}\bigcirc 1\text{小时}$

$180\text{秒}\bigcirc 120\text{分钟}$

## 4. 填上时刻和经过的时间。



:



:



:

( )分钟

( )分钟

## 5. 下面是三(1)班同学 400 米小组赛的成绩。

姓名	黄霏霏	淘淘	依依	龙一鸣	壮壮
时间	1 分钟 52 秒	98 秒	1 分钟 43 秒	2 分钟	2 分钟 10 秒

(1) ( )跑得最快, ( )跑得最慢。

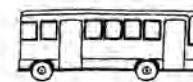
(2) 依依跑 400 米用了( )秒, 获小组第( )名。

(3) 请把他们的名次排出来。

名次	1	2	3	4	5
姓名					

## 6. 我们什么时候启程?

再等 20 分钟, 7 个小队的人到齐后, 我们就启程回去。

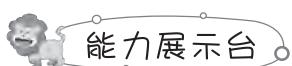




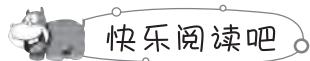
7. 从武汉开往黄冈的城铁 C5617 下午 3:06 从武汉站出发,下午 3:39 到达黄冈站。

(1) 坐这趟列车从武汉站到黄冈东站要多长时间?

(2) 黄老师乘坐了这班城铁,到站后过了 5 分钟她准备乘公交车回家,预计还要 30 分钟才能到家,下午 5:00 前黄老师能到家吗?



8. 李奶奶剪好一个窗花要 3 分钟,每剪好一个后,她会休息 1 分钟,从 9:00 开始,她剪好 10 个窗花要到几时几分结束?



快乐阅读吧

### 时间单位的来历

大家都知道时间单位是时、分、秒,可你们想过它们是怎样来的吗?

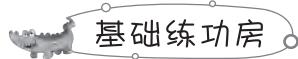
在汉朝以前,“时”是指季节,“一时”相当于现在的一季。一年有四季,当然一年也就有“四时”了。现在有些书中还沿用这种说法,用“四时”来表示一年,大家见了不必奇怪。

汉朝以后,“时”不再表示季节,而是用来表示计算每天时间的单位。当时,人们把一天平均分成 12 个“时”,“一时”等于现在的两个小时。这种分法的“时”习惯上被称作“时辰”。

后来,人们又把每天平均分成 24 份,每份仍用“时”来表示。由于这里的“一时”,只相当于“一个时辰”的一半,所指的时间缩短了,为了区别于以前的“时”,所以就把“时”改成“小时”了。再后来,人们又把一小时划分成 60 等份,每份的时间叫 1 分;每分又分成 60 等份,每份的时间叫 1 秒。这就是我们现在所知道的时、分、秒。



## 快乐作业 2



## 1. 口算。

$$96 - 38 =$$

$$63 + 27 =$$

$$74 - 48 =$$

$$28 + 42 =$$

$$45 - 27 =$$

$$37 + 49 =$$

$$57 + 37 =$$

$$72 - 26 =$$

## 2. 接力赛。



## 3. 填表。

	总数量/个	卖出/个	还剩/个
	379	89	
	576		157
		174	265

## 4. 列竖式计算。

540 + 280 =

740 + 160 =

480 + 290 =

670 - 380 =

420 - 260 =

700 - 150 =

## 5. (1)

280	
710	
320	
470	

$$+ 360 =$$

## (2)

680	
510	
820	
450	

$$- 270 =$$


**综合应用场**

6.



17元



48元



39元

(1)一个书包比一个篮球贵多少元?

(2)淘淘买一个篮球和一个文具盒,付100元应找回多少元?

7. 长颈鹿比大象高多少厘米?



8. 三(2)班的淘淘、依依、壮壮都是集邮爱好者,他们的邮票数如下表。

淘淘	依依	壮壮
37枚	53枚	44枚

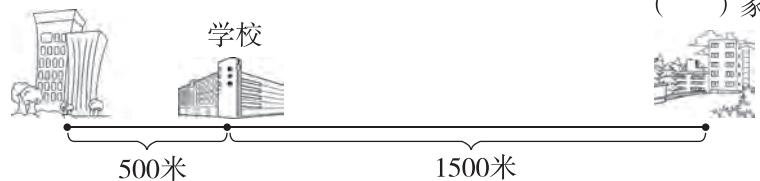
(1)谁的邮票最多?谁的最少?他们相差多少枚?

(2)淘淘和壮壮的邮票总数比依依的多多少枚?

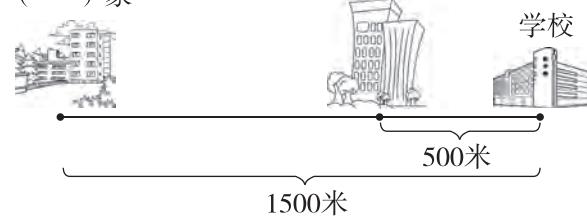

**能力展示台**

9. 萍萍家、龙一鸣家和学校在同一条直线上,萍萍家离学校500米,龙一鸣家离学校1500米。请分别在图中标出萍萍家、龙一鸣家的位置,再算出萍萍家到龙一鸣家的距离是多少千米?

(1) ( )家 ( )家

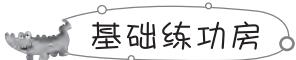


(2) ( )家 ( )家





## 快乐作业 3



## 基础练习房

## 1. 直接写得数。

$41+25=$

$97-48=$

$34+37=$

$36+24=$

$80-15=$

$63+29=$

$45-26=$

$38+56=$

$28-16=$

## 2. 列竖式计算。

$230+540=$

$490-140=$

$340+260=$

$570-380=$

$420+390=$

$750-370=$

## 3. 开火车。



## 4. 按要求把下面的数填在相应的圈中。

(1) 206    197    114    289    312    227    121

接近100



接近200



接近300



(2) 442    464    437    451    456    448    458

接近440



接近450



接近460



## 5. 鸽子飞进哪间小房子? (连一连)



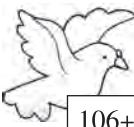
$419+201$



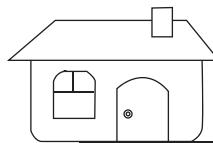
$525-239$



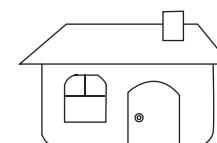
$258+171$



$106+438$



比500小



比500大



$864-243$



$720-112$



$619-203$



$349+226$



## 寒假作业

6.



三年级大约比二年级多多少人？

7. 一辆货车要先送货去甲地，然后将甲地的另一批货物运往乙地。油箱里的油还能供货车行使 800 千米。货车需要在途中加油吗？



8.  水果店购进苹果和橘子共120千克。

 苹果比橘子多40千克。

苹果和橘子各购进多少千克？



## 快乐阅读吧

## 加加减减得 100

一百，这个数常被人们挂在嘴边。在公园里，百花齐放；球场上，投篮百发百中；商店里，服务员百问不厌；学校里，百年树人，考试得一百分。

下面有一个式子，左边是 123456789，九个不为零的数字全出场，从小到大按自然增长顺序排列；右边就是常被挂在嘴边的 100，即  $123456789=100$ ，显然这是不成立的。

问题是：怎样在左边插进一些加号和减号，使左边的运算结果等于右边？我们可以写出很多不同的式子，都满足条件。

下面是其中的几个：

$$12+3-4+5+67+8+9=100$$

$$1+23-4+56+7+8+9=100$$

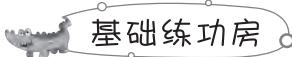
$$12+3+4+5-6-7+89=100$$

$$123-4-5-6-7+8-9=100$$

你能试着再写出几个吗？



## 快乐作业 4



1. 在( )里填上合适的单位。



高 5( )



重 5( )



长 5( )



厚 5( )



重 5( )



每小时



高 5( )



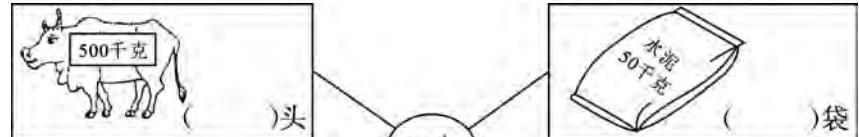
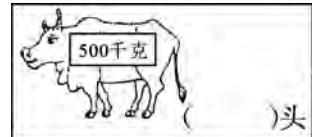
重 2( )

行 4( )

2. 估一估,量一量。

	估计	测量	
铅笔的长	____厘米	____	厘米 ____毫米
数学书的宽	____厘米	____	厘米 ____毫米
茶杯的高	____厘米	____	厘米 ____毫米

3. 在下面每幅图旁的括号里填上什么数,它的重量是 1 吨?



4. 想一想,填一填。



1 分米=( )厘米

3 厘米=( )毫米

40 分米=( )米

8 千米=( )米

7000 米=( )千米 1 千米-600 米=( )米

75 厘米+15 厘米=( )分米

68 千米-60 千米=( )千米=( )米

3 千米-2700 米=( )米=( )分米=( )厘米

5. 在○里填上“&gt;”“&lt;”或“=”。

8000 米○8 千米

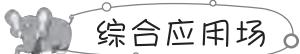
990 千克○1 吨

3 吨○3002 千克

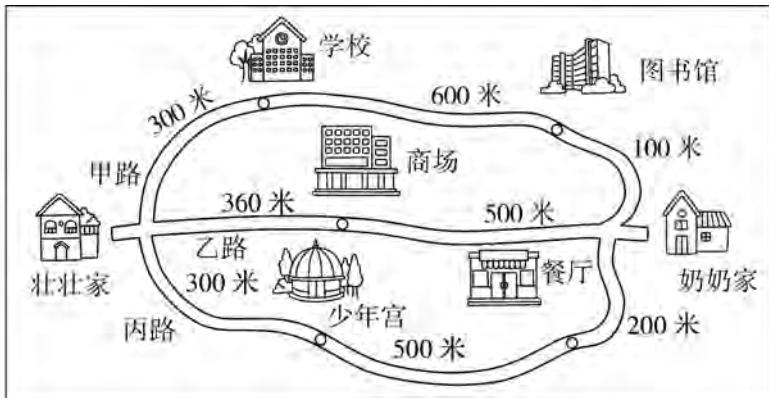
2 千米○1900 米

1 吨 500 千克○1500 千克

6 千米○5 千米 200 米

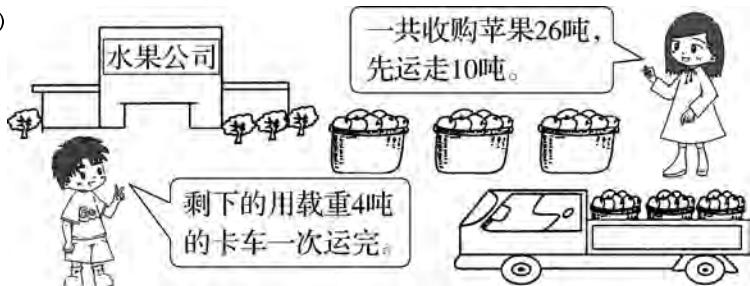

**6. 解决问题。**

- (1) 从壮壮家出发到奶奶家, 走哪几条路线的路程刚好是1千米? (列出算式计算)



- (2) 一条彩带长2米, 把它剪成长度一样的5段, 要剪几次?  
每段长几分米?

(3)



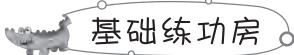
需要多少辆这样的卡车?



7. 壮壮爬楼梯, 从第一层爬到第三层用了12秒, 照这样的速度, 从第一层爬到第八层需要多少秒?



## 快乐作业 5



## 1. 连一连。

(1) 把每小时行的路程和合适的出行方式连起来。



120 千米

15 千米

28 千米

50 千米

(2) 把每件物品与合适的质量连起来。



约重 150 克

约重 4 千克

约重 50 吨

自重约 2 吨

## 2. 在括号里填上合适的数。

3 千米=( )米

5000 克=( )千克

( )千克=8 吨

6000 米=( )千米

7 千米 200 米=( )米

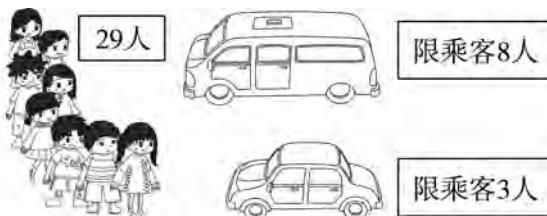
3800 千克=( )吨( )千克

3. 把 78 厘米、1 米 18 厘米、8 分米、90 毫米、30 分米按从短到长的顺序排列。

( )&lt;( )&lt;( )&lt;( )&lt;( )

4. 实验小学的同学们利用假期开展徒步活动,从学校到目的地共有 10 千米,大家上午 8 时出发,每小时走 3 千米,12 时能到达吗?

5. 三(2)班同学乘车去参加社会实践活动。哪种乘车方案能恰好把这些人全部送走? 填一填。



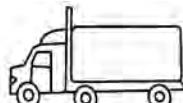
乘车方案	面包车/辆	小轿车/辆	可乘坐总人数

答:乘车方案\_\_\_\_\_可以恰好把这些人全部送走。

6.



共21吨

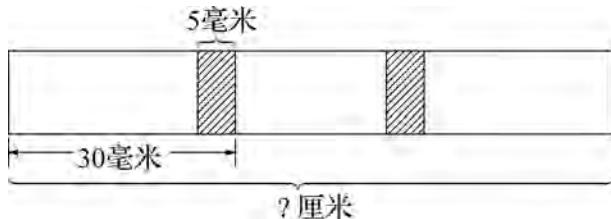

 小卡车载重3吨  
每辆运费150元

 大卡车载重5吨  
每辆运费200元

(1)怎样安排卡车的辆数,正好一次全部运完这批水泥?

(2)怎样安排车辆运费最低?最低运费是多少元?


**能力展示台**

7. 把三张长30毫米的长方形纸条黏接在一起,黏接处长5毫米。黏接后的纸条长多少厘米?


**快乐阅读吧**
**海上巨兽——蓝鲸**

蓝鲸自古至今是世界上最大、最重的动物。它在海面上出现时像黑黝黝的小山。恐龙——曾是地球上的庞然大物,但与蓝鲸相比就显得小了。一头成年蓝鲸体重能达到曾生活在地球上的最大恐龙——长臂龙体重的2倍多,非洲公象体重的30倍左右。人类捕到的最大的蓝鲸,体长为33米左右,重170吨,相当于27头大象或150头牛。

蓝鲸可活到120岁,平均体长约26米,最高纪录为33.5米,平均体重150吨,是真正的海上巨兽。一头蓝鲸的舌头厚3米多,重达4吨,堪比一头大象;心脏有500千克;肝脏有1吨,相当于15~20个人的质量。如果把它的肠子拉直,足有200~300米长。

蓝鲸有进行超远距离通信的方法,能产生一种低频率高强度的声音。已记录到的声频达180分贝,这是已知的由动物产生的最大噪音,超过一架喷气式飞机飞行时产生的噪音。声音可延续30秒钟,能被1610千米以外的其他蓝鲸听到。



## 综合作业 1

## 1. 填一填。

- (1) 分针从数字“9”走到数字“12”，经过( )分钟。  
(2) 与 189 相邻的两个数是( )和( )。  
(3) 七一电器商行一月份卖出 318 台电视机，二月份卖出 383 台电视机，这两个月一共约卖出( )台电视机。  
(4) 在括号里填上合适的单位名称。

- ① 一只蚂蚁身长约 5( )  
② 一辆货车的载重量是 5( )

## 2. 辨一辨。(对的画“√”，错的画“×”)

- (1) 3 吨石头比 3 吨棉花重。 ( )  
(2) 50 米赛跑，淘淘用了 8 秒，壮壮用了 9 秒，壮壮跑得快。 ( )  
(3) 5 分钟 = 500 秒 ( )  
(4) 北京到广州的铁路长 2313 米。 ( )

## 3. 连一连。

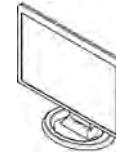


4. 星期日上午，龙一鸣 8:50 开始写作业，9:20 完成，他写作业用了多长时间？

5. 某家电商场“十一”期间推出两款促销产品。



原价: 500 元  
现价: 430 元



原价: 958 元  
现价: 799 元

- (1) 买一台吸尘器比原来便宜多少元？

- (2) 买一台电脑显示器大约能省多少元？

6. 蔬菜店上周卖出 460 千克蔬菜，本周已卖出 340 千克，再卖多少千克两周卖出的蔬菜正好是 1 吨？



## 手工制作圣诞树

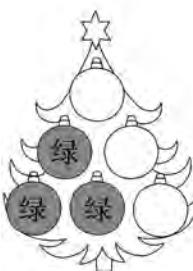


你还记得我们做的那些圣诞树吗？



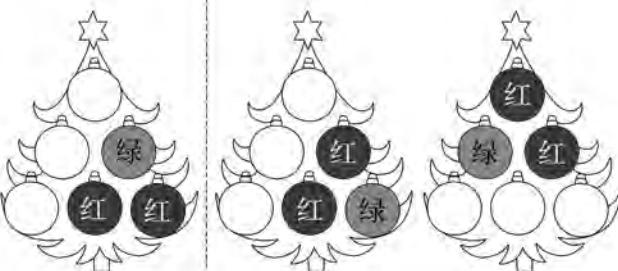
当然记得，都是用红色和绿色小球堆起来的！

- A. 并排同样颜色的小球上，要堆一个绿色的小球。



### 制作规则

- B. 并排不同颜色的小球上，要堆一个红色的小球。



### 举个例子

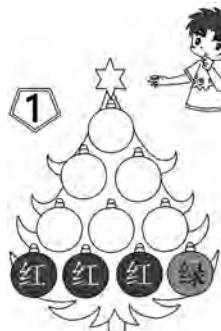


很简单啊，从左边数起红绿小球上面应该堆红色小球。紧接着，绿绿小球上堆绿色小球。再过来绿红小球上堆红色小球。

到了第二层，红绿小球上是红色小球，绿红小球上面仍然是红色小球。第三层，两个红色小球上面是绿色小球。大功告成！

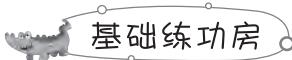


同学们，快来帮他们填色吧！  
你们可不要弄错颜色的搭配哟！





## 快乐作业 6



## 1. 你能正确计算吗?

$$\begin{array}{r} 345 \\ + 86 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 704 \\ - 98 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 299 \\ + 304 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 758 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 429 \\ + 263 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 678 \\ \hline \end{array}$$

## 2. 看电视。(连一连)

$644+577$

$972-79$

$247+915$

$313+859$

$903-98$

1162

893

1172

805

1221

## 3. 小动物们算得对吗? 请你来当小老师, 把错误的改正过来。

(1)

$$\begin{array}{r} 501 \\ - 227 \\ \hline 384 \end{array}$$

改正:

( )

(2)

$$\begin{array}{r} 187 \\ + 416 \\ \hline 593 \end{array}$$

改正:

( )

## 4. 算一算, 每种商品比原来便宜多少元?

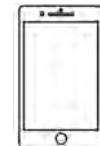
(1)



原价: 415 元  
现价: 298 元

---

(2)



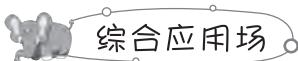
原价: 930 元  
现价: 638 元

---

## 5. 填一填。

加数		347	527
加数	376	285	
和	502		703

被减数	802		500
减数	239	367	
差		285	375



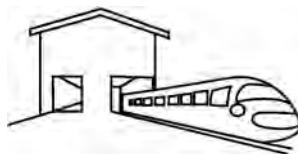
## 6. 解决问题。

(1) 快递员王叔叔上午去公司拿了一批 135 个快递，上午他送出了 97 个，下午上班他去公司把另一批 116 个快递全部拿走了。

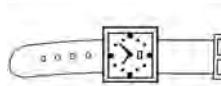
① 王叔叔今天一共要送多少个快递？

② 王叔叔今天下午要送多少个快递？

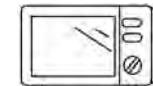
(2) 一列动车从上海开往武汉，车上有乘客 632 人，到达南京站下车 154 人，上车 348 人，这时动车上还有乘客多少人？如果直到终点都无人上车，那么乘坐这列动车的旅客共有多少人？



(3) 购物。



120 元



430 元



35 元



168 元

① 一台微波炉比一个电饭锅贵多少元？

② 带 600 元买一台微波炉和一个电饭锅够吗？

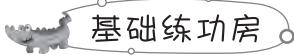
③ 500 元可以买哪些商品？



7. 小马虎计算一道加法算式，把一个加数个位上的 9 看成了 6，十位上的 7 看成了 1，结果是 324。正确的结果应该是多少呢？



## 快乐作业 7



## 1. 计算，并且验算。

$709 - 473 =$

$725 + 638 =$

$404 + 186 =$

$300 - 173 =$

## 2. 列式计算。

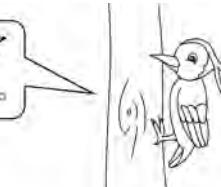
(1)一个数减去 274，差是 626，这个数是多少？

(2)比 700 少 378 的数是多少？

(3)两个数的和是 991，其中一个加数是 498，另一个加数是多少？

## 3. 它们今天一共吃了多少只害虫？

我今天吃了  
602只害虫。



你比我多吃  
512只害虫。

4. 学校进行“三分钟跳绳”达标检测，达标数是三分钟跳 240 下。壮壮第一分钟跳了 85 下，第二分钟跳了 71 下，最后一分钟壮壮跳 80 下能达标吗？

5. 电器部王经理统计了今天卖出家电的情况，请你帮忙填一填。

电器部销售情况统计表

	总数量/台	卖出/台	还剩/台
空调	255	132	
洗衣机		212	98
电脑	195	82	
微波炉	750		120



## 寒假作业

### 三年级数学

6. 下面是妈妈周日的购物清单。

名称	电风扇	电饭煲	豆浆机
价格	218 元	296 元	437 元

(1) 买这三种商品, 妈妈大约应准备多少元?

(2) 买这三种商品, 收银员应收多少元?

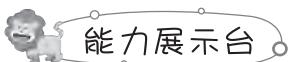


### 快乐阅读吧

#### 数字入诗别样美

明代画家唐伯虎, 也是一位诗人。他写过一首别有风味的《七十词》:“人生七十古稀, 我年七十为奇。前十年幼小, 后十年衰老; 中间只有五十年, 一半又在夜里过了。算来只有二十五年在世, 受尽多少奔波烦恼。”作者根据数学运算, 给人的一生算了一笔明细账: 一个人即使能活到古稀年龄, 减头去尾, 除去夜里睡眠时间, 剩下只有 25 个年头。这期间还有数不清的奔波劳累、病痛烦恼等。此诗通过数学运算, 让人深悟出人生有限, 时间宝贵的真谛。

值得一提的还有, 明代南海才子伦文叙为苏东坡《百鸟归巢图》题的数字诗:“天生一只又一只, 三四五六七八只。凤凰何少鸟何多, 啄尽人间千万石!”经运算:“天生一只又一只”, 是  $1+1=2$ ; “三四五六七八只”, 乃  $3\times 4=12, 5\times 6=30, 7\times 8=56$ 。四组数相加之和, 正好是 100 只。这首诗犹如智力游戏, 启人以智, 妙趣横生。



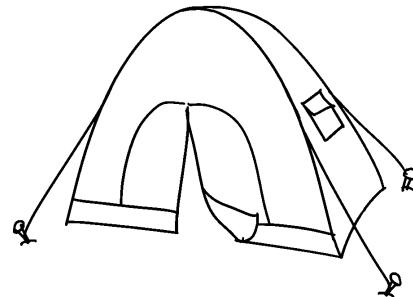
### 能力展示台

7. 萍萍的成绩单不小心弄脏了, 你能帮她把成绩单中的语文和英语分数复原吗?

语文	数学	英语	总分
8 ■ 分	99 分	■ 3 分	277 分



## 夏夜露营



龙门小学举办读书小夜场活动,就是邀请学生和家长在操场上露营,一家人在帐篷里温馨夜读。

这天淘淘一家人赶到学校已是晚上8:10,走到教学楼后边的操场上一看,一顶一顶的帐篷卧在操场上。

1. 在爸爸搭帐篷的时候,淘淘仔细地数了数操场上帐篷的数量,发现操场南边有85顶(含淘淘家),北边有127顶。  
(1)整个操场一共有多少顶帐篷?

(2)如果按每顶帐篷住3个人算,这些帐篷一共可以容纳多少人露营?

2. 淘淘和隔壁帐篷的壮壮分别拿出自己带的数码相机抢拍露营的精彩瞬间。

我的相机一共可以储存  
900张照片。



我的相机一共可以储存  
850张照片。



请仔细算一算。

- (1)淘淘的相机原来已有358张照片,他还能拍多少张?

(2)壮壮的相机里原来没有照片,她可以比淘淘多拍多少张露营照片?

3. 爸爸到校后,搭帐篷花去 50 分钟,然后与淘淘一起阅读又用了 1 小时,请问此时是几点几分呢?如果此时他们家开始睡觉,在下图所示明早这个时间起床,请问他们睡了多长时间呢?



4.

我先前已读了整本书的  $\frac{2}{35}$ ,  
今晚又读了整本书的  $\frac{3}{35}$ 。



请你算算淘淘一共读了这本书的几分之几?还剩几分之几?



# 寒假作业

## 三年级数学

### 参考答案

#### 玩开心游戏 做快乐作业

1. 15 15 2. 白棋一方 3. 白  
4. 略 5. 略

#### 快乐作业 1

1. 分钟 小时 秒  
2. 3 240 300 6  
1 40 138

3.  $>$  =  $<$  =  $<$  <  
4. 2:00 30 2:30 50 3:20  
5. (1) 淘淘 壮壮 (2) 103 2  
(3) 淘淘 依依 黄霏霏 龙一鸣  
壮壮  
6. 11时45分+20分钟=12时5分  
7. (1) 3时39分-3时6分=33分钟  
(2) 3时39分+5分钟+30分钟=  
4时14分 能  
8.  $10 \times 3 + (10-1) \times 1 = 39$  (分钟)  
9时+39分钟=9时39分

#### 快乐作业 2

1. 58 90 26 70 18 86 94 46  
2. 69 51 25 63  
3. 290 419 439  
4. 820 900 770 290 160 550  
竖式略

5. (1) 640 1070 680 830  
(2) 410 240 550 180  
6. (1)  $48 - 39 = 9$  (元)  
(2)  $39 + 17 = 56$  (元)  
 $100 - 56 = 44$  (元)

$$7. 510 - 190 = 320$$
 (厘米)

8. (1)  $53 - 37 = 16$  (枚) 依依的最多, 淘淘的最少, 他们相差 16 枚。  
(2)  $37 + 44 = 81$  (枚)  
 $81 - 53 = 28$  (枚)

9. (1) 苹苹 龙一鸣

$$1500 + 500 = 2000$$
 (米)

$$2000 \text{ 米} = 2 \text{ 千米}$$

(2) 龙一鸣 苹苹

$$1500 - 500 = 1000$$
 (米)

$$1000 \text{ 米} = 1 \text{ 千米}$$

#### 快乐作业 3

$$1. 66 \quad 49 \quad 71 \quad 60 \quad 65$$

$$\quad 92 \quad 19 \quad 94 \quad 12$$

$$2. 770 \quad 350 \quad 600 \quad 190 \quad 810 \quad 380$$

竖式略

$$3. 500 \quad 340 \quad 620 \quad 170$$

4. (1) 接近 100 接近 200 接近 300

114	121	206	197	289	312
		227			

(2) 接近 440 接近 450 接近 460

442	437	451	448	464	456
				458	



$$6. 213 - 118 \approx 100$$
 (人)

或:  $213 - 118 \approx 90$  (人)

$$7. 327 + 476 = 803$$
 (千米)

800 千米 < 803 千米 需要

$$8. 120 - 40 = 80$$
 (千克)

橘子:  $80 \div 2 = 40$  (千克)

苹果:  $40 + 40 = 80$  (千克)

#### 快乐作业 4

1. 米 吨 厘米 毫米

千克 千米 分米 克

2. 略 3. 2 20 10 40

4. 10 30 4 8000 7 400

9 8 8000 300 3000 30000

5. = < < > = >

6. (1) 甲路:  $300 + 600 + 100 = 1000$  (米) = 1(千米)

丙路:  $300 + 500 + 200 = 1000$  (米) = 1(千米)

$$(2) 5 - 1 = 4$$
 (次) 2 米 = 20 分米

$$20 \div 5 = 4$$
 (分米)

$$(3) 26 - 10 = 16$$
 (吨)  $16 \div 4 = 4$  (辆)

$$7. 3 - 1 = 2$$
 (层)  $12 \div 2 = 6$  (秒)

$$8 - 1 = 7$$
 (层)  $6 \times 7 = 42$  (秒)

#### 快乐作业 5



$$2. 3000 \quad 5 \quad 8000 \quad 6 \quad 7200 \quad 3 \quad 800$$

3. 90 毫米 < 78 厘米 < 8 分米 < 1 米 18 厘米 < 30 分米

4.  $12 - 8 = 4$  (小时)  $4 \times 3 = 12$  (千米)

12 千米 > 10 千米 能

乘车方案	面包车/辆	小轿车/辆	可乘坐总人数
①	0	10	30
②	1	7	29
③	2	5	31
④	3	2	30
⑤	4	0	32

②

6. (1) 7 辆小卡车或 2 辆小卡车、3 辆大卡车。

(2) 安排 2 辆小卡车和 3 辆大卡车运费最低。

$$2 \times 150 = 300$$
 (元)  $3 \times 200 = 600$  (元)

$$300 + 600 = 900$$
 (元)

$$7. 30 + 30 + 30 - 5 - 5 = 80$$
 (毫米)

$$80 \text{ 毫米} = 8 \text{ 厘米}$$

#### 综合作业 1

1. (1) 15 (2) 188 190 (3) 700

(4) ① 毫米 ② 吨

2. (1)  $\times$  (2)  $\times$  (3)  $\times$  (4)  $\times$



$$4. 9 \text{ 时 } 20 \text{ 分} - 8 \text{ 时 } 50 \text{ 分} = 30 \text{ (分钟)}$$

$$5. (1) 500 - 430 = 70$$
 (元)

$$(2) 958 - 799 \approx 160$$
 (元)

$$6. 1 \text{ 吨} = 1000 \text{ 千克}$$

$$1000 - 460 - 340 = 200$$
 (千克)

#### 玩数学



#### 快乐作业 6

$$1. 431 \quad 606 \quad 603 \quad 42 \quad 692 \quad 323$$



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

$$4. (1) 415 - 298 = 117$$
 (元)

$$(2) 930 - 638 = 292$$
 (元)

加数	126	347	527
加数	376	285	176
和	502	632	703

$$5. \begin{array}{r} \text{被减数} \\ \hline 802 \\ \text{减数} \\ \hline 239 \\ \text{差} \\ \hline 563 \end{array} \begin{array}{r} 652 \\ 367 \\ 285 \\ 375 \end{array}$$

$$6. (1) ① 135 + 116 = 251$$
 (个)

$$② 251 - 97 = 154$$
 (个)

$$(2) 632 - 154 + 348 = 826$$
 (人)

$$632 + 348 = 980$$
 (人)

$$(3) ① 430 - 168 = 262$$
 (元)

$$② 430 + 168 = 598$$
 (元)

$$598 \text{ 元} < 600 \text{ 元 够}$$

$$(3) 120 + 35 + 168 \approx 330$$
 (元)



# 寒假作业

## 三年级数学

430+35=465(元)  
500元可买手表、闹钟和电饭锅或买微波炉和闹钟。(答案不唯一)

7.  $9-6=3$     $70-10=60$

$324+3+60=387$

### 快乐作业 7

1.  $236$     $1363$     $590$     $127$  验算略

2. (1)  $626+274=900$

(2)  $700-378=322$

(3)  $991-498=493$

3.  $602-512=90$ (只)

$602+90=692$ (只)

4.  $85+71=156$ (下)

$156+80=236$ (下)

236下<240下 不能达标

5.  $123$     $310$     $113$     $630$

6. (1)  $220+300+440=960$ (元)(答案不唯一)

(2)  $218+296+437=951$ (元)

7.  $277-99-83=95$ (分)

语文 85 分 英语 93 分

### 夏夜露营

1. (1)  $85+127=212$ (顶)

(2)  $212\times 3=636$ (人)

2. (1)  $900-358=542$ (张)

(2)  $850-542=308$ (张)

3. 8时 10分+50分钟+1小时=10时

12时-10时=2小时

2小时+6时30分=8时30分

4.  $\frac{2}{35}+\frac{3}{35}=\frac{5}{35}$     $1-\frac{5}{35}=\frac{30}{35}$

### 快乐作业 8

1. (1)  $10$     $5$     $2$     $10\div 5=2$

(2)  $15$     $3$     $15\div 5=3$

(3)  $30$     $10+15+5=30$

2. (1)  $3$     $12$    (2)  $8$    (3)  $6$  画图略

3.  $32$     $12$     $27$     $42$

4. (1)  $36\div 4=9$

(2) 小鸟的只数是长颈鹿的多少倍?  
 $12\div 4=3$ (答案不唯一)

5.  $3$     $1$

6. (1)  $5\times 7=35$ (岁)

(2)  $(35+1)\div (5+1)=6$

7. 梨:  $(51-6)\div (4+1)=9$ (筐)

苹果:  $51-9=42$ (筐)

### 快乐作业 9

1. (1)  $3$    (2)  $4$

2. (1)  $10\div 2=5$    (2) 略

3.  $7\times 2=14$ (人)

4.  $6\div 2=3$     $14\times 3=42$ (千克)

5. (1)  $24\div 4=6$    (2)  $4\times 2=8$ (个)

(3) 壮壮做的个数是龙一鸣的几倍?

$24\div 8=3$  (答案不唯一)

6. (1)  $7\times 3+3=24$ (只)

(2)  $24\div 3=8$ (只)    $8-7=1$ (只)

7.  $8+3=11$ (本)    $11\times 2=22$ (本)

$22+3=25$ (本)

### 快乐作业 10

1.  $120$     $48$     $0$     $1200$     $480$     $100$     $128$

$4800$     $930$     $12000$     $2000$     $4900$

$300$     $600$

2.  $250$     $800$     $1000$     $5600$     $540$     $6300$

$560$     $2400$     $6400$

3.  $1652$     $1424$     $2457$     $1000$     $414$

$1296$  竖式略

4. 略

5.  $2\times 80$     $4\times 40$     $8\times 20$ ;

$4\times 90$     $6\times 60$     $9\times 40$ (答案不唯一)

6. (1) 硬座:  $118\times 7=826$ (人)

卧铺:  $72\times 6=432$ (人)

(2)  $826-432=394$ (人)

(3)  $826+432=1258$ (人)

7.  $45\times 5+38=263$ (人)

8.  $35\times 7=245$ (页)

$420-245=175$ (页)

9.  $4995$     $5994$     $6993$     $7992$     $8991$

发现略

### 综合作业 2

1. (1)  $952$     $298$    (2)  $1098$     $900$

(3)  $>$     $<$     $>$     $=$    (4)  $4$

(5)  $32$     $2$

2. (1) B   (2) C   (3) C   (4) C

3.  $851$     $675$     $64$     $75$     $804$  竖式略

验算略

4. (1)  $506+318=824$ (元)

(2)  $506-318=188$ (元)

5. (1)  $8\div 2=4$ (本)   (2)  $8\times 2=16$ (本)

玩数学

左:  $1061$     $109$     $1372$     $1000$     $596$

827

右:  $1544$     $134$     $1242$     $1070$     $673$

554

### 快乐作业 11

1.  $0$     $180$     $63$ ;  $0$     $360$     $224$ ;

$6$     $800$     $213$ ;  $0$     $3000$     $294$

2.  $2535$     $3920$     $3222$     $2838$

3.  $1940$     $3326$     $745$     $4000$

4.  $100$     $640$     $520$     $350$     $240$     $1800$

$360$     $3200$     $2000$

5.  $208\times 8=1664$ (元)

$208+1664=1872$ (元)

6. (1)  $68\times 4=272$ (元)

(2)  $140\times 4=560$ (元)

560 元>500 元 不够

(3)  $5\times 208-1000=40$ (元)

7. (1)  $18\div 3\times 8=48$ (杯)

(2)  $30\div (18\div 3)=5$ (壶)

8. (1)  $100\times 7$     $700$    (2)  $990\times 9$     $8910$

快乐阅读吧

$54\times 9=54\times 10-54=486$

$106\times 9=106\times 10-106=954$

$76\times 99=76\times 100-76=7524$

$214\times 99=214\times 100-214=21186$

### 快乐作业 12

1.  $1944$     $2736$     $3174$

$1976$     $2816$     $4952$

2.  $501$     $106$     $504$

$\times \quad 3$     $\times \quad 5$     $\times \quad 2$   
 $1503$     $530$     $1008$

3.  $>$     $>$     $=$     $<$     $>$     $<$     $>$

4. (1)  $896$     $9$     $1608$     $642$     $809$     $978$

(2)  $43\boxed{3}$     $43\boxed{8}$   
 $\times \quad 6$  或  $\times \quad 6$   
 $\boxed{2}\boxed{5}\boxed{9}8$     $\boxed{2}\boxed{6}\boxed{2}8$

$\boxed{1}\boxed{6}\boxed{2}$     $\boxed{1}\boxed{6}\boxed{7}$   
 $\times \quad 8$  或  $\times \quad 8$   
 $\boxed{1}\boxed{2}\boxed{9}6$     $\boxed{1}\boxed{3}\boxed{3}6$

5.  $282$     $630$     $1278$     $1920$

6. (1)  $48\times 8+10=394$ (元)

394 元<400 元 够

(2) ①  $24\div 4=6$ (个)

$16\times 6=96$ (个)

②  $42\div 6=7$ (个)

(3)  $24\div 8=3$ (千克)

$305\times 3=915$ (千克)

(4) ①  $8\times 3\div 6=4$ (天)

②  $8\times 3\div 4=6$ (页)

7.  $4\times 6=24$ (米)    $4-1=3$ (米)

$24\div 3=8$ (套)

### 快乐作业 13

1. ( )   ( )   ( ✓ )   ( )

( ✓ )   ( ✓ )   ( ✓ )   ( ✓ )

( )   ( ✓ )   ( ✓ )   ( )

2. 略

3.

图形	四条边相等	对边相等	四个角相等	对角相等
<input type="checkbox"/>	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/>		✓	✓	✓