教辅资料站
电子教辅 试卷练习
知识总结 备课资源
大卷
扫码关注获取更多学习资料

荣德基 主编

中国品牌创新发展工程 指导品牌

大卷全程培优 微卷助冲满分

好卷

DAJUANQUANCHENGPEIYOU WEIJUANZHUCHONGMANFEN

大卷全程培优
- 单元培优 测试卷(7套)
- 归类培优 测试卷(3套)
- 期中(末)培优 测试卷(3套)

微卷助冲满分
- 核心考点 突破卷(2套)
- 期末冲刺 检分卷(4套)



年级

数学(上)(SJ版)

吉林教育出版社

题号	一	二	三	四	五	六、附加题	总分
得分							

一、填空。（第4题3分，第10题4分，其余每空1分，共20分）

1. 312的5倍是(　　)，72是(　　)的8倍。
2. 8×198的积大约是(　　)，最高位是(　　)位。
3. 125×8的积的末尾有(　　)个0，505×8的积的中间有(　　)个0。
4. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

48×3 ○ 84×3　　708×3 ○ 308×7　　600×4 ○ 800×3

25×4 ○ 24×5　　150×4 ○ 300×2　　302×5 ○ 203×5

5. 填表。

书名	每本的价钱	售出的数量	总售价
《计算机世界》	5元	120本	(　　)元
《我们爱科学》	6元	148本	(　　)元
《数学乐园》	4元	306本	(　　)元

6. 一个电影院有406个座位，南京路小学有1200名师生分3场观看一部爱国电影，座位(　　)。（填“够”或“不够”）
7. 小强到体育馆游泳，在长50米的泳道里游了3个来回，他一共游了(　　)米。
8. 小红看一本100页的故事书，每天看30页，她第三天应该从第(　　)页看起。
9. 丽丽和4个小伙伴去儿童乐园游玩。如果每张门票18元，他们一共要用(　　)元买门票。
10. 把1、3、5、7四个数字按要求分别填入□里，写成乘法算式。

(1)要使积最大，应该怎样填？□□□×□

(2)要使积最小，应该怎样填？□□□×□

二、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共20分）

1. 下面(　　)的得数比2800大。

A. 690×4　　B. 340×8　　C. 720×3　　D. 702×4

2. 在计算306×5时，可以理解为(　　)。

A. 30×5+6×5　　B. 300×5+0×5+6×5

C. 3×5+6×5

3. 要使□83×2的积是三位数，□里最大填(　　)。

A. 3　　B. 4　　C. 5　　D. 6

4. 甲、乙两数都是不为0的自然数，甲数×4＝乙数×6，则甲数与乙数的关系是(　　)。

A. 甲数＝乙数　　B. 甲数＞乙数　　C. 甲数＜乙数　　D. 无法判断

5. 207×8的结果比220×8的结果少(　　)。

A. 13个207　　B. 13个220　　C. 13个8　　D. 13个13

6. 在下面的竖式中，对于积中“73”的理解正确的是(　　)。

A. 表示9×8+1　　B. 表示9×8+10　　C. 表示90×8+1　　D. 表示90×8+10

$$\begin{array}{r} 9\ 2 \\ \times\quad 8 \\ \hline 7\ 3\ 6 \end{array}$$

7. 一台打印机的价格是605元，学校要买6台，全部付面值为100元的人民币，一共要付(　　)张。

A. 35　　B. 36　　C. 37　　D. 38

8. 办公桌的零售价为348元，买5张或5张以上可以批发，批发价为每张308元。学校想买6张办公桌，需要多少钱？下列选项中正确的列式是(　　)。

A. 348×5　　B. 348×6　　C. 308×6　　D. 308×5

9. 王伯伯家养了30只黑兔，养的白兔的只数比黑兔的3倍多一些，比黑兔的4倍又少一些，王伯伯家可能养了(　　)只白兔。

A. 80　　B. 105　　C. 130　　D. 120

10. 下列说法正确的是(　　)。

① 乘数的中间有0，积的中间不能确定是否有0。

② 三位数乘一位数，积可能是三位数，也可能是四位数。

③ 乘数的末尾有几个0，积的末尾也一定有几个0。

④ 两个数的积一定比这两个数都大。

A. ①和②　　B. ②和④　　C. ③和④　　D. ①和④

三、计算。（共26分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

40×5＝　　3×700＝　　22×4＝　　4×7+3＝

202×4＝　　310×3＝　　13×7＝　　6×0+2＝

姓名　学号　班级　学校
请不要在密封线内答题哦！
微信搜索 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 用竖式计算。(每题 3 分,共 18 分)

28 × 3 =　　4 × 112 =　　340 × 5 =

263 × 2 =　　207 × 9 =　　969 × 7 =

四、操作题。(6 分)

请根据 12 × 3 这道乘法算式画出小棒图示,并写出计算过程。

小棒图示:　　计算过程:

五、解决问题。(共 28 分)

1. 如图,小动物们到果园去摘苹果,每车苹果重 122 千克,4 只小动物一共摘了多少千克苹果?(4 分)



2. 2021 年有 52 个星期零 1 天,这一年一共有多少天?(5 分)

3. 小宁从家出发,每分钟走 78 米,8 分钟能走到学校吗?(5 分)



4. 小丁一共有 327 枚邮票,如果集邮册每页可以装 24 枚邮票,那么小丁装满了 7 页后,还有多少枚邮票没装进集邮册?(5 分)

5. 王老师到体育商店去买球。



(1)王老师买 1 个足球和 5 个篮球,一共要用多少元?(3 分)

(2)王老师用 200 元钱买了 1 个足球,剩下的钱可以买多少个乒乓球?(3 分)

(3)请再提出一个数学问题并解答。(3 分)

六、附加题:天才的你,试一试。(10 分)

一个便利店进了 118 箱牛奶和 46 箱酸奶,牛奶和酸奶各卖出相同的箱数后,剩下牛奶的箱数比剩下酸奶的箱数多 8 倍。牛奶和酸奶各卖出多少箱?

自己说说

老师点评

家长点评

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

第二单元 千克和克

题号	一	二	三	四	五	六、附加题	总分
得分							

一、填空。（每空1分，共31分）

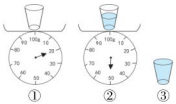
1. 在（　　）里填“轻”或“重”。
一块橡皮比1克（　　）。　　一本数学课本比1千克（　　）。

2. 在（　　）里填上合适的单位。
小明身高152（　　），体重30（　　）。一天他陪妈妈去超市，买了一袋大米，重10（　　），一袋苹果，重2（　　），一袋面包，重200（　　），乘坐载重1000（　　）的电梯回到9楼的家。

3. 在（　　）里填上合适的数。
5千克＝（　　）克　　6000克＝（　　）千克　　2千克50克＝（　　）克
（　　）千克＝9000克　　（　　）克＝3千克　　4200克＝4千克（　　）克

4. 把3500克、1千克、999克、3千克50克、9000克按从小到大的顺序排列为：
（　　）＜（　　）＜（　　）＜（　　）＜（　　）

5. （1）根据图①可知，杯子重（　　）克。
（2）图②中杯子中的水重（　　）克。
（3）估一估，图③中杯子中的水大约重（　　）克，将这个杯子放到台秤上，台秤的指针大约指向（　　）克。



6. 世界卫生组织建议，成年人每人每天盐的摄入量应在6克以下。按此标准，小红一家三口每天盐的摄入量应（　　）18克。（填“小于”等于或“大于”）

7. 2瓶牛奶重400克，10瓶牛奶重（　　）克，（　　）瓶牛奶重4千克。

8. 1包薯片重250克，售价6元。（　　）包这种薯片重1千克，买1千克这种薯片需要（　　）元。

9. 如图，每个苹果一样重，每个草莓也一样重。一个苹果的质量是一个草莓质量的（　　）倍。



10. 超市里有两种规格的白糖，一种每袋2千克，另一种每袋5千克。食堂王阿姨一共要买16千克白糖，可以买（　　）袋2千克的白糖和（　　）袋5千克的白糖。

二、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共16分）

1. （　　）个鸡蛋大约重1千克。
A. 10　　B. 20　　C. 30　　D. 40

2. 一个三年级小学生的体重大约是（　　）。
A. 30克　　B. 300克　　C. 30千克　　D. 3000克

3. 下列选项中，（　　）的质量单位用克比较合适。


A


B


C


D

4. 1袋糖重500克，10袋这样的糖重（　　）千克。
A. 500　　B. 5000　　C. 5　　D. 50

5. 鹅比鸡重1000克，鸡重2千克，鹅重（　　）。
A. 1002克　　B. 1200克　　C. 3千克　　D. 300克

6. 小云体重是26千克，小芳比小云轻一些，小强比小云重一些。三人中最轻的是（　　）。
A. 小云　　B. 小芳　　C. 小强　　D. 无法确定

7. 1只鸭的质量等于4袋糖的质量，1袋红枣的质量等于3袋糖的质量。已知2只鸭重4000克，1袋红枣重（　　）克。
A. 1500　　B. 2000　　C. 3000　　D. 1800

8. 下列说法不正确的是（　　）。
①1千克鸡蛋与1千克铁相比，铁比较重。
②一个乒乓球的质量约是3克。
③一瓶酱油的净含量是580克，就是说这瓶酱油连瓶共重580克。
④小东的体重是25千克，身高是137厘米。
A. ①和②　　B. ②和④　　C. ③和④　　D. ①和③

三、计算。（共16分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共10分）

5×20＝	32×2＝	7×13＝	0×5＋9＝
28×4＝	5×36＝	500×4＝	8×6－8＝
7千克＋1000克＝（　　）千克		9千克－3200克＝（　　）克	

2. 用竖式计算。（每题2分，共6分）
316×4＝　　850×7＝　　364×6＝

微信搜索公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料
请不要在密封线内答题哦！
姓名 学号 班级 学校

四、操作题。(每空 2 分,共 8 分)



10 千克



9 千克



16 千克

一个  重(　　)千克。　　两个  重(　　)千克。

三个  重(　　)千克。　　(　　)个  的质量等于 2 个  的质量。

五、解决问题。(共 29 分)

1. 一只老虎的体重是 225 千克,一头牛的体重是这只老虎的 3 倍。这头牛的体重是多少千克?(4 分)

2. 一个橘子重 150 克,一个梨比一个橘子重 50 克,一个菠萝的质量是一个梨的 5 倍。
一个菠萝重多少克?合多少千克?(5 分)

3. 如图,水果店进了 8 筐苹果和 3 筐草莓。
根据提供的信息,提出一个用两步或两步以上计算解决的数学问题,并解答。(6 分)



15 千克



8 千克

4. 冬冬家有一桶油,桶和油共重 52 千克,倒出一半油后,桶和油共重 27 千克,原来桶里有油多少千克?桶重多少千克?(6 分)

5. 小刚来到了一家面包店。



蛋糕 120 克



汉堡 200 克



面包 80 克

(1)3 个面包和 1 个汉堡一共重多少克?(4 分)

(2)3 块蛋糕比 1 个面包重多少克?(4 分)

六、附加题:天才的你,试一试。(10 分)

3 个橙子和 5 个火龙果共重 1300 克,3 个橙子和 9 个火龙果共重 2100 克,1 个橙子和 1 个火龙果各重多少克?

自己说说
老师点评
家长点评
微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

1.计算

时间：70分钟　满分：100分+10分

题号	一	二	三	四	五	六、附加题	总分
得分							

一、填空。（第7题3分，其余每空1分，共23分）

1. 32×48 的积是(　　)位数，积的个位是(　　)。
2. 755克比638克多(　　)克，多的克数是3克的(　　)倍。
3. 算式 $630\div3$ 的商是(　　)百多，商的(　　)位上是0。
4. 3个$\frac{1}{9}$和4个$\frac{1}{9}$的和是(　　)，它们相差(　　)。
5. 350×8 的积的末尾有(　　)个0，要使 $125\times\square$ 的积的末尾有2个0，$\square$里应填(　　)。
6. 在算式 $\square28\times4$ 中，要使积是三位数，$\square$里最大能填(　　)；要使 $\square28\div7$ 的商是三位数，$\square$里最小能填(　　)。
7. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

2×300 ○ 200×3　　$207\times3\times4$ ○ $207\times2\times5$　　$\frac{7}{8}$ ○ $\frac{3}{8}$

$728\div2$ ○ $728\div4$　　$513\div3\div3$ ○ $513\div9$　　$\frac{1}{7}$ ○ $\frac{1}{5}$

8. 一个电饭锅298元，如果要买3个这样的电饭锅，请估算一下大约要花(　　)元，实际需要花(　　)元。
9. 2袋盐共重800克，5袋这样的盐共重(　　)克，合(　　)千克。
10. 体育器材室里一共有37个篮球，平均分给2个年级，每个年级分得(　　)个，还剩(　　)个。
11. 先算出 $\frac{5}{8}+\frac{2}{8}$ 的得数，再说明这样算的理由。$\frac{5}{8}+\frac{2}{8}=$(　　)，我是这样想的：(　　)。

二、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每空2分，共22分）

1. 下面算式(　　)的积大约是2400。

A. 4×597　　B. 392×8　　C. 6×486　　D. 3×886

2. 1张儿童床480元，买5张这样的儿童床需要(　　)元。

A. 2500　　B. 2400　　C. 3000　　D. 2000

3. 下面算式中得数最小的是(　　)。

A. $45\times5+0$　　B. $45\times5\times0$　　C. $45\times0+5$　　D. $45\times0+45$

4. 在下面的算式中，积不在400～500范围内的是(　　)。

A. 8×59　　B. 88×5　　C. 6×89　　D. 75×6

5. □$\div5=5\cdots\cdots$△，△最大是(　　)，这时□是(　　)。

A. 9　　B. 4　　C. 34　　D. 29

6. 要使三位数除以一位数的算式□$89\div5$ 的商是两位数，□里可以填(　　)。

A. 6～9　　B. 0～4　　C. 1～4　　D. 1～3

7. 有一个两位数除以8，所得的商和余数相等，这样的两位数有(　　)个。

A. 9　　B. 7　　C. 8　　D. 6

8. 1个西瓜的质量＝4个菠萝的质量，1个菠萝的质量＝3个橙子的质量，已知1个橙子的质量是200克，则1个西瓜的质量是(　　)克。

A. 400　　B. 600　　C. 1200　　D. 2400

9. 三根同样长的绳子，第一根剪去了$\frac{1}{3}$，第二根剪去了$\frac{1}{4}$，第三根剪去了$\frac{1}{5}$，(　　)剩下的最长。

A. 第一根　　B. 第二根　　C. 第三根　　D. 无法判断

10. 下面的说法中，正确的有(　　)个。

① 1千克纸与1000克铁同样重。
② $540\div2\div3$ 和 $540\div6$ 的结果相等。
③ 把一个披萨分成3份，每份是它的$\frac{1}{3}$。
④ 3个32相加的和等于32的3倍。

A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4

三、计算。（共22分）

1. 直接写出得数。（每题0.5分，共8分）

$20\times8=$	$800\times5=$	$7\times40=$	$25\times3\times4=$
$12\times7=$	$305\times2=$	$6\times15=$	$325\times9\times0=$
$40\div2=$	$160\div4=$	$75\div3=$	$0\div2\div5=$
$\frac{1}{7}+\frac{3}{7}=$	$\frac{6}{12}-\frac{3}{12}=$	$\frac{2}{3}-\frac{2}{3}=$	$\frac{1}{9}+\frac{5}{9}+\frac{2}{9}=$

2. 用竖式计算。（带★的要验算）（每题2分，验算各1分，共14分）

$36\times9=$　　$480\times9=$　　★$328\div8=$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料
微信搜索号 教辅资料站

$8 \times 106 =$　　$585 \times 7 =$　　★$417 \div 4 =$

四、操作题。（共 7 分）

1. （3 分）



○重（　　）g



○重（　　）g



●重（　　）g

2. 在□里填上适当的数，使算式成立。（每题 2 分，共 4 分）

（1）
$$\begin{array}{r} \square\square\ 7 \\ \times\quad \square \\ \hline 8\ 8\ 9 \end{array}$$

（2）
$$\begin{array}{r} 7\ \square \\ 6\overline{)\square\square\square} \\ \square\square \\ \hline 3\ \square \\ \square\ 0 \\ \hline 1 \end{array}$$

五、解决问题。（共 26 分）

1. 希望小学组织 398 名同学去春游，每辆大客车最多可以坐 52 人。学校租 8 辆这样的大客车够吗？（用计算说明）（4 分）

2. 小芳和小强是好朋友，一天他们进行跳绳比赛，平均一分钟谁跳得多？多多少下呢？（5 分）



3. 一个橘子重 80 克，一个梨的质量是一个橘子的 3 倍。一个梨重多少克？一个橘子和一个梨一共重多少克？（5 分）

4. 有甲、乙两瓶饮料，甲瓶有$\frac{5}{8}$千克，如果倒给乙瓶$\frac{1}{8}$千克，两瓶就同样重。甲、乙两瓶饮料一共重多少千克？（6 分）

5. 星期天王华去玩具商城买玩具，正赶上商家搞活动，他花 100 元买了两件玩具，十分开心。他买的可能是什么？（用计算说明）（6 分）



六、附加题：天才的你，试一试。（10 分）

在一道除法算式中，已知商是 8，余数是 3，其中被除数比除数大 52，除数是多少？被除数是多少？

自己说说

密

老师点评

封

家长点评

微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

1.期末测试卷（一）

时间：70分钟　满分：100分+10分

题号	一	二	三	四	五	六、附加题	总分
得分							

一、填空。（每空1分，共22分）

1. 在下面的括号里填上“平移”或“旋转”。
风车的运动是(　　)现象。　　打开推拉窗是(　　)现象。

2. 725×4的积是(　　)位数，积的末尾有(　　)个0。

3. 在算式□÷6=13……○中，○最大是(　　)，这时□是(　　)。

4. 在(　　)里填上合适的单位。
一袋食盐重500(　　)。　　一只母鸡重2(　　)。
一个苹果重200(　　)。　　一个篮球重640(　　)。

5. 如右图，如果涂色部分表示45，那么空白部分表示(　　)；如果长方形表示480，那么涂色部分表示(　　)。



6. 一个电影院有498个座位，实验小学有2000多名师生分4场观看电影，能都有座位吗？(　　)(填“能”或“不能”)。

7. 有一盒巧克力，连盒子一共重1200克，标签上印有“净含量1千克”的字样，那么这个巧克力盒子重(　　)克。

8. 小红用一根长120厘米的铁丝正好围成一个正方形，她围成的正方形的边长是(　　)厘米。如果这个正方形的每条边的长度都增加5厘米，那么这根铁丝的长度应增加(　　)厘米。

9. 水果店有300个芒果，每8个装一盒，至少需要(　　)个盒子才能装完。

10. 右图中，涂色部分用分数表示是(——)，再涂2格后涂色部分用分数表示是(——)。



11. △○○△○○△○○……△○○△像这样摆，每2个△之间摆2个○，如果摆30个△，那么○要摆(　　)个。

12. （如右图）从这块长方形玻璃上裁下一块最大的正方形玻璃，这块正方形玻璃的周长是(　　)厘米。这块长方形玻璃最多能裁成(　　)块这样的正方形玻璃。



二、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共18分）

1. 下面的各个算式中，积大约是3200的是(　　)。
A. 8×488　　B. 396×9　　C. 405×8　　D. 8×320

2. 在有余数的除法算式□÷7=15……★中，(★不为0)符合要求的被除数一共有(　　)个。
A. 3　　B. 6　　C. 5　　D. 4

3. 如图，甲部分的周长和乙部分的周长相比，(　　)。
A. 相等　　B. 甲部分的周长大
C. 乙部分的周长大　　D. 无法比较



4. 一个西瓜大约重(　　)千克。
A. 40　　B. 400　　C. 4000　　D. 4

5. 在下列图形中，有(　　)个是轴对称图形。






A. 4　　B. 3　　C. 2　　D. 1

6. 20只兔子站成一排，每相邻两只兔子之间有一个蘑菇，一共有(　　)个蘑菇。
A. 20　　B. 19　　C. 21　　D. 18

7. 下列(　　)图中的涂色部分不可以用$\frac{1}{3}$表示。


A


B


C


D

8. 美术组有5名男生，女生人数是男生的3倍，美术组一共有(　　)人。
A. 15　　B. 20　　C. 25　　D. 10

9. 下列说法中正确的是(　　)。
A. 一辆卡车的载质量大约是6000克
B. 要使8□2÷4的商的中间有0，□里只可以填0、1、2、3
C. 平行四边形是轴对称图形
D. 两个长方形的周长相等，它们的长和宽一定分别相等

三、计算。（共22分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

200×5=　　408÷4=　　125×8×0=　　$\frac{1}{5}+\frac{3}{5}$=

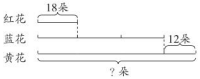
75÷3=　　24×5=　　800÷2÷4=　　$1-\frac{1}{3}$=

教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 用竖式计算。(带★的要验算)(每题2分,验算2分,共10分)

320×8=　　8×478=　　621÷3=　　★ 323÷4=

3. 看图列式计算。(4分)

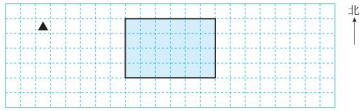


四、操作题。(共10分)

1. 把下面的▲先向南平移4格,再向东平移3格。(4分)

2. (1)下图中长方形的周长是(　　)厘米。(每个小方格边长表示1厘米)(2分)

(2)画一个和长方形周长相等的正方形;涂阴影表示出正方形的$\frac{1}{5}$。(2分)



五、解决问题。(共28分)

1. 一根绳子,第一次用了这根绳子的$\frac{5}{8}$,第二次用了这根绳子的$\frac{2}{8}$。第二次比第一次少用了这根绳子的几分之几?(4分)

2. 王老师有一幅长80厘米,宽60厘米的长方形中国画,想用木条给它做边框,准备3米长的木条够吗?(用计算说明)(6分)

3. 下边是某日花海风景区的票价。

(1)该天上午有150名游客组团旅游,买48张三人票够不够?(3分)

今日票价
单人票:58元
双人票:98元
三人票:148元

(2)买4张三人票和1张双人票,一共要花多少元?(3分)

4.



原价80元　　原价36元　　原价8元

(1)买5桶花生油需要多少元?(3分)

(2)150元最多可以买几瓶小磨香油?(3分)

5. 学校体育室有18个篮球,足球的个数是篮球的4倍,排球的个数比足球少13个。请你提一个两步或两步以上计算的问题并解答。(6分)

我的问题是:_____?

解答:

六、附加题:天才的你,试一试。(10分)

用一只杯子盛水,向一个空瓶里倒水。如果倒进3杯水,连瓶共重440克;如果倒进5杯水,连瓶共重600克。一杯水和一个空瓶各重多少克?

自己说说
老师点评
家长点评
微信搜索公众号 教辅资料站
关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

单元培优测试卷

第一单元　两、三位数乘一位数

一、1. 1560　9

2. 1600　千

3. 3　1

4. ＜　＜　＝　＜　＝　＞

5. 600　888　1224

6. 够

7. 300　【点拨】一个来回是100米。

8. 61　【点拨】前两天看了60页，第三天应该从第61页看起。

9. 90　【点拨】丽丽和4个小伙伴一共是5人。

10. （1）531×7　（2）357×1

二、1. D

2. B

3. B

4. B　【点拨】因为甲数×4＝乙数×6，4＜6，所以甲数＞乙数。

5. C　【点拨】207×8表示207个8，220×8表示220个8，207个8比220个8少13个8。

6. D

7. C

8. C

9. B　【点拨】由题意可知，白兔的只数比90只多一些，比120只少一些。

10. A

三、1. 200　2100　88　31　808　930　91　2

2.
$$\begin{array}{r} 28\times3=84 \\ 2\ 8 \\ \times\quad 3 \\ \hline 8\ 4 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4\times112=448 \\ 1\ 1\ 2 \\ \times\quad 4 \\ \hline 4\ 4\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 340\times5=1700 \\ 3\ 4\ 0 \\ \times\quad 5 \\ \hline 1\ 7\ 0\ 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 263\times2=526 \\ 2\ 6\ 3 \\ \times\quad 2 \\ \hline 5\ 2\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 207\times9=1863 \\ 2\ 0\ 7 \\ \times\quad 9 \\ \hline 1\ 8\ 6\ 3 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 969\times7=6783 \\ 9\ 6\ 9 \\ \times\quad 7 \\ \hline 6\ 7\ 8\ 3 \end{array}$$

四、 

$2\times3=6$

$10\times3=30$

$30+6=36$

五、1. $122\times4=488$（千克）

答：4只小动物一共搞了488千克苹果。

2. $52\times7=364$（天）　$364+1=365$（天）

答：这一年一共有365天。

3. $78\times8=624$（米）　$624<640$

答：8分钟不能走到学校。

4. $24\times7=168$（枚）　$327-168=159$（枚）

答：还有159枚邮票没装进集邮册。

5. （1）$68\times5=340$（元）　$340+188=528$（元）

答：一共要用528元。

（2）$200-188=12$（元）　$12\div2=6$（个）

答：剩下的钱可以买6个乒乓球。

（3）答案不唯一，如：王老师买1个篮球和20个乒乓球，一共要用多少元？

$20\times2=40$（元）　$68+40=108$（元）

答：一共要用108元。

六、附加题：

$118-46=72$（箱）　$72\div8=9$（箱）

$46-9=37$（箱）

答：牛奶和酸奶都卖出37箱。

第二单元　千克和克

一、1. 重　轻

2. 厘米　千克　千克　千克　克　千克

3. 5000　6　2050　9　3000　200

4. 999克＜1千克＜3千克50克＜3500克＜9000克

5. （1）20　（2）30

（3）60　80　【点拨】图①中杯子中的水的质量大约是图②中杯子中的水的两倍。

6. 小于

7. 2000　20

8. 4　24

9. 6

10. 3　2

二、1. B　【点拨】一个鸡蛋约重50克。

2. C

3. B

4. C

5. C

6. B

7. A　【点拨】1只鸭的质量：$4000\div2=2000$（克），1袋糖的质量：$2000\div4=500$（克），1袋红枣的质量：$500\times3=1500$（克）。

8. D

三、1. 100　64　91　9　112　180　2000　40　8　5800

2.
$$\begin{array}{r} 316\times4=1264 \\ 3\ 1\ 6 \\ \times\quad 4 \\ \hline 1\ 2\ 6\ 4 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 850\times7=5950 \\ 8\ 5\ 0 \\ \times\quad 7 \\ \hline 5\ 9\ 5\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 364\times6=2184 \\ 3\ 6\ 4 \\ \times\quad 6 \\ \hline 2\ 1\ 8\ 4 \end{array}$$

四、2　6　15　5

【点拨】由第三幅图可知一个正方体和一个圆柱重8千克，然后根据第一幅图可知一个球重2千克，再根据第二幅图可知，一个圆柱重5千克，最后根据第三幅图可知一个正方体重3千克。

五、1. $225\times3=675$（千克）

答：这头牛的体重是675千克。

2. $150+50=200$（克）

$200\times5=1000$（克）

1000克＝1千克

答：一个菠萝重1000克，合1千克。

3. 答案不唯一，如：水果店进的苹果和草莓一共有多少千克？

苹果：$15\times8=120$（千克）

草莓：$8\times3=24$（千克）

$120+24=144$（千克）

答：水果店进的苹果和草莓一共有144千克。

4. $52-27=25$（千克）　$25\times2=50$（千克）

$52-50=2$（千克）

答：原来桶里有油50千克，桶重2千克。

5. （1）$80\times3=240$（克）　$240+200=440$（克）

答：3个面包和1个汉堡一共重440克。

（2）$120\times3=360$（克）　$360-80=280$（克）

答：3块蛋糕比1个面包重280克。

六、附加题：

1个火龙果：$9-5=4$（个）　$2100-1300=800$（克）

$800\div4=200$（克）

1个橙子：$200\times5=1000$（克）　$1300-1000=300$（克）

$300\div3=100$（克）

答：1个橙子重100克，1个火龙果重200克。

第三单元　长方形和正方形

一、1. 260　26

2. 72　28

3. 10

4. 320　80

5. 7　48

6. 9　6　【点拨】裁出的最大正方形的边长就是原来长方形的宽。剩下的小长方形的宽是$15-9=6$（厘米）。

7. 60　36　【点拨】拼成一个大长方形，长是27厘米，宽是3厘米，拼成一个正方形，边长是9厘米。

8. 24

9. 96　40　【点拨】拼成的大长方形的长是28厘米，宽是20厘米，拼成大长方形后重叠了两条边，所以拼成的大长方形的周长比原来两个图形的周长和少了$20\times2=40$（厘米）。

10. 20　15　70　【点拨】横着切一刀，增加了两个长，长为$40\div2=20$（厘米），竖着切一刀，增加了两个宽，宽为$30\div2=15$（厘米）。

二、1. B

2. A

3. B　D

4. C

5. C

6. C

7. B

8. B

9. C

10. D

三、1. $6+6+4+4=16$（厘米）

2. $5\times4=20$（米）

3. $9+4=13$（分米）　$13\times2=26$（分米）

四、1. 略

2. 略（答案不唯一，合理即可）

【点拨】正方形的周长是$4\times4=16$（厘米），即为长方

教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

形的周长。16 ÷ 2 = 8(厘米),所画长方形的长与宽的和为 8 厘米即可。

五、1. 26 + 12 = 38(分米)　38 × 2 = 76(分米)

80 分米 > 76 分米

答:80 分米长的铝合金条够了。

2. 20 × 4 = 80(米)　12 − 10 = 2(圈)

80 × 2 = 160(米)

答:爷爷比小明多跑了 160 米。

3. 10 × 2 = 20(米)　20 + 10 = 30(米)

30 × 2 = 60(米)

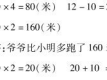
答:原来长方形菜地的周长是 60 米。

4. 10 × 4 = 40(米)　40 ÷ 2 = 20(米)

20 − 12 = 8(米)

答:长方形围栏的宽是 8 米。

5. (1)有 3 种不同的拼法。



(2)第一种:

长:8 × 3 = 24(厘米)　宽:4 厘米

周长:24 + 4 = 28(厘米)　28 × 2 = 56(厘米)

第二种:

长:4 × 3 = 12(厘米)　宽:8 厘米

周长:12 + 8 = 20(厘米)　20 × 2 = 40(厘米)

第三种:

长:8 + 4 = 12(厘米)　宽:8 厘米

周长:12 + 8 = 20(厘米)　20 × 2 = 40(厘米)

答:在拼成的长方形中,周长最长的是 56 厘米。

六、附加题:

16 × 3 = 48(厘米)　48 ÷ 8 = 6(厘米)

6 × 4 = 24(厘米)

答:原来大正方形的周长是 24 厘米。

期中测试卷

一、1. 576　9

2. 3025　2

3. 6　7

4. 克　克　克　千克

5. >　<　=　<　<　>

6. 72

7. 2400　600

8. 16　【点拨】周长增加了 2 个 5 厘米和 2 个 3 厘米。

9. 101　【点拨】第三天看了 20 + 30 = 50(页),20 + 30 + 50 + 1 = 101(页),她第四天应从第 101 页看起。

10. 5　30　【点拨】小长方形的宽是 10 ÷ 2 = 5(厘米)。

11. 10　25　【点拨】90 ÷ 2 = 45(厘米),45 − 20 = 25(厘米),长方形的长是 25 厘米。

二、1. C

2. B

3. D

4. C

5. C

6. B

7. C　【点拨】17 − 5 − 2 − 2 = 8(米),8 ÷ 2 = 4(米)。

8. B

9. D　【点拨】1 千克铁和 1 千克棉花一样重,任何数与 1 相乘都等于它本身。

三、1. 400　1500　300　2　48　603　330　180

2. 4 × 318 = 1272　　5 × 260 = 1300

318 × 4 = 1272　　260 × 5 = 1300

206 × 5 = 1030

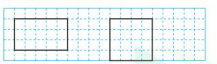
206 × 5 = 1030

四、1. (1)△△△△△△△　△△△△△△　△△△△△△

6 × 3 = 18

(2)○○○　6 ÷ 2 = 3

2.



五、1. 210 × 5 = 1050(元)

1050 > 1000

答:不够买 5 辆这种儿童自行车。

2. (1)290 × 3 = 870(米)

答:小明家与学校相距 870 米。

(2)290 + 870 = 1160(米)

答:小红家与小明家相距 1160 米。

3. 180 × 3 = 540(米)

600 − 540 = 60(米)

答:还有 60 米没有修。

4. 48 − 26 = 22(千克)

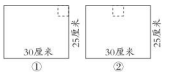
22 × 2 = 44(千克)

答:原来桶里有油 44 千克。

5. 画一画略。9 + 9 + 6 = 24(米)或 6 + 6 + 9 = 21(米)

答:可能需要 24 米或 21 米的篱笆。

六、附加题:



①30 + 25 = 55(厘米)　55 × 2 = 110(厘米)

②5 × 2 = 10(厘米)　110 + 10 = 120(厘米)

答:剩下铁皮的周长可能是 110 厘米,也可能是 120 厘米。

第四单元　两、三位数除以一位数

一、1. 24　13

2. 两　十　8

3. 8　107　【点拨】余数必须小于除数,所以△最大是 8。

4. 4　5

5. 128　320　【点拨】192 ÷ 3 = 64,64 × 2 = 128,64 × 5 = 320。

6. =　<　>　<　>　<

7. 32　4

8. 27　【点拨】86 − 32 = 54(元),54 ÷ 2 = 27(元)。

9. 12　【点拨】15 − 9 = 6(本),72 ÷ 6 = 12(元)。

10. 90　【点拨】乐乐和她的 3 个好朋友一共是 4 人。

11. 3　48

二、1. A

2. A

3. B

4. C　【点拨】120 + 3 = 123(人),123 ÷ 6 = 20(条)……3(人),20 + 1 = 21(条)。

5. B

6. B　【点拨】小明:468 ÷ 4 = 117(页),

小丁:354 ÷ 3 = 118(页)。

7. B

8. C　【点拨】3 × 2 = 6,360 ÷ 6 = 60(米)。

9. B　C

10. C

三、1. 90　13　210　10　16　0　101　100

2. 565 ÷ 5 = 113

$$\begin{array}{r} 113 \\ 5\overline{)565} \\ 5 \\ \hline 6 \\ 5 \\ \hline 15 \\ 15 \\ \hline 0 \end{array}$$

564 ÷ 6 = 94

$$\begin{array}{r} 94 \\ 6\overline{)564} \\ 54 \\ \hline 24 \\ 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

786 ÷ 2 = 393

$$\begin{array}{r} 393 \\ 2\overline{)786} \\ 6 \\ \hline 18 \\ 18 \\ \hline 6 \\ 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

验算:$\begin{array}{r} 393 \\ \times\ \ 2 \\ \hline 786 \end{array}$

306 ÷ 3 = 102

$$\begin{array}{r} 102 \\ 3\overline{)306} \\ 3 \\ \hline 6 \\ 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

801 ÷ 2 = 400……1

$$\begin{array}{r} 400 \\ 2\overline{)801} \\ 8 \\ \hline 1 \end{array}$$

713 ÷ 9 = 79……2

$$\begin{array}{r} 79 \\ 9\overline{)713} \\ 63 \\ \hline 83 \\ 81 \\ \hline 2 \end{array}$$

验算:$\begin{array}{r} 79 \\ \times\ \ 9 \\ \hline 711 \\ +\ \ 2 \\ \hline 713 \end{array}$

四、210　168　140　120　105

运的次数越多,每次运的质量越少。

五、1. 840 ÷ 7 = 120(千克)

答:这些鸭平均每天产蛋 120 千克。

2. 213 + 246 = 459(人)　459 ÷ 9 = 51(人)

答:平均每辆车坐 51 人。

3. 19 × 5 = 95(人)　95 + 1 = 96(人)

96 ÷ 6 = 16(组)

答:每 6 人一组能正好分完。

4. 432 ÷ 2 = 216(元)

苹果:216 ÷ 8 = 27(元)　梨:216 ÷ 9 = 24(元)

答:每箱苹果 27 元,每箱梨 24 元。

5. (1) 63 ÷ 3 = 21(支)

答:他买的是 3 元一支的铅笔,买了 21 支。

(2)63 − 28 = 35(元)　35 ÷ 9 = 3(本)……8(元)

答:剩下的钱最多能买 3 本笔记本。

(3)答案不唯一,如:张老师买一种球用了 63 元,他买

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

的是哪一种球？买了多少个？

$63 \div 7 = 9$（个）

答：他买的是7元一个的篮球，买了9个。

六、附加题：

$10 \times 2 = 20$（件）　$20 + 10 = 30$（件）

哥哥：$56 + 30 = 86$（件）　$86 \div 2 = 43$（件）

弟弟：$56 - 43 = 13$（件）

答：哥哥原来有43件树叶画，弟弟原来有13件树叶画。

第五单元　解决问题的策略

一、1. 30　40

2. 507　720

3. 75

4. 9　36　【点拨】从一楼走到三楼一共走了两层楼梯。

5. 26　30　37　34

6. 小张　小李　4

7. 49　51

8. 4　【点拨】欢欢的左边有6人，不包括欢欢；同样乐乐的右边有6人，也不包括乐乐。

9. 42　45　【点拨】站成一排：需要男同学 $15 - 1 = 14$，$14 \times 3 = 42$（名）。围成一个圆形：需要男同学 $15 \times 3 = 45$（名）。

10. 495

二、1. C

2. B　C

3. B

4. B　C

5. C　【点拨】当小明家和小亮家在学校同一侧时，两家相距398米；当小明家和小亮家分别在学校两侧时，两家相距998米。

6. A

7. C

8. A　C

9. D

三、1. $12 \times 2 = 24$（只）　$24 + 8 = 32$（只）

2. $48 + 12 = 60$（棵）　$60 \times 2 = 120$（棵）

3. $75 \times 2 = 150$（只）　$150 - 15 = 135$（只）

4. 红花：$26 + 9 = 35$（朵）　黄花：$35 + 11 = 46$（朵）

$26 + 35 + 46 = 107$（朵）

四、12　40　60　25　10　31　46　20

五、1. $12 \times 6 = 72$（页）　$72 \div 8 = 9$（页）

答：小明平均每天读9页。

2. $35 \times 3 = 105$（袋）

$105 - 25 = 80$（袋）

答：文峰超市原来有面包80袋。

3.

第一天	第二天	第三天	第四天
36个	44个	52个	60个

$36 + 44 + 52 + 60 = 192$（个）

答：王阿姨四天一共做了192个玩具。

4. $175 + 8 - 3 = 180$（名）　$180 \div 2 = 90$（名）

男生：$90 + 3 = 93$（名）　女生：$90 - 8 = 82$（名）

答：操场上原来有82名女生，93名男生。

5. 牛奶：$5 - 2 = 3$（箱）　$457 - 217 = 240$（元）

$240 \div 3 = 80$（元）

酸奶：$80 \times 2 = 160$（元）　$217 - 160 = 57$（元）

答：一箱牛奶80元，一箱酸奶57元。

六、附加题：

$18 - 14 = 4$（岁）　$80 \div 4 = 84$（岁）

姐姐：$84 \div 2 = 42$（岁）　弟弟：$80 - 42 = 38$（岁）

答：姐姐是42岁，弟弟是38岁。

【点拨】姐弟俩的年龄差不变。

第六单元　平移、旋转和轴对称

一、1. 平移　旋转　旋转　平移

旋转　旋转　平移　旋转

2. ×　√　√　×　√　√　√　×　√　×　×　√

二、1. A

2. B

3. B

4. A

5. C

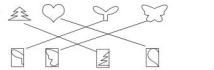
6. B

7. B

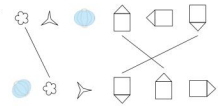
8. A

9. D　【点拨】①和④是平移，②和③是旋转。

三、1.



2.



四、1. 旋转　旋转　平移　旋转

2. (1)6

(2)虎　马

(3)羊　3（答案不唯一）

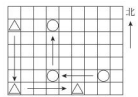
(4)东　3　南　5（答案不唯一）

3. (1)右　6　下　7

(2)上　4　右　13

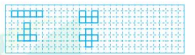
(3)左　10　上　6

4. (1)(2)如图：



(3)东南　西北

五、附加题：



（答案不唯一）

第七单元　分数的初步认识（一）

一、1. 2　$\frac{4}{6}$　1

2. >　>　>　<　>　<　<　<

3. 9　$\frac{6}{9}$　2

4. (1)$\frac{1}{32}$　(2)$\frac{1}{9}$

5. 聪聪　$\frac{2}{5}$

6. $\frac{1}{8}$　$\frac{3}{8}$

7. $\frac{3}{4}$　【点拨】先喝去一半是$\frac{1}{2}$，再喝去剩下的一半是$\frac{1}{4}$。

8. $\frac{2}{4}$　$\frac{2}{4}$　9. 2　3　4（后两空答案不唯一，合理即可）

二、1. D

2. C

3. C　【点拨】将大长方形平均分成8份。

4. A

5. C

6. C　【点拨】阴影部分的正方形是中间的正方形的$\frac{1}{2}$，中间的正方形是大正方形的$\frac{1}{2}$。

7. C　【点拨】剩全书的$\frac{3}{8}$，全书的一半是$\frac{4}{8}$。

8. B

9. B

10. C

三、1. $\frac{2}{3}$　$\frac{3}{5}$　$\frac{5}{6}$　$\frac{5}{9}$　$\frac{2}{3}$　$\frac{3}{4}$　$\frac{1}{7}$　$\frac{7}{8}$

2. $\frac{4}{6}$　$\frac{1}{6}$　$\frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$　$\frac{4}{7}$　$1 - \frac{4}{7} = \frac{3}{7}$

四、1.



2. (1)$\frac{1}{4}$　(2)$\frac{1}{8}$　(3)$\frac{1}{8}$　(4)$\frac{1}{16}$

五、1. $\frac{2}{8} + \frac{4}{8} = \frac{6}{8}$

答：这块布比原来少了$\frac{6}{8}$。

2. $\frac{2}{12} + \frac{5}{12} = \frac{7}{12}$　$\frac{2}{12} + \frac{7}{12} = \frac{9}{12}$

答：小松两天一共看了全书的$\frac{9}{12}$。

3. $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$　$1 - \frac{3}{7} = \frac{4}{7}$

答：种黄瓜的地占整块菜地的$\frac{4}{7}$。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. $\frac{3}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}=\frac{5}{7}$　$1-\frac{5}{7}=\frac{2}{7}$

答:这条丝带没剪完,还剩$\frac{2}{7}$。

5. 如图,把这块蛋糕平均分成8份,第①块占$\frac{2}{8}$,第②块占$\frac{3}{8}$。



$\frac{2}{8}+\frac{3}{8}=\frac{5}{8}$

答:小丽和妈妈一共吃了这块蛋糕的$\frac{5}{8}$。

六、附加题:$\frac{3}{10}$　$\frac{5}{13}$

归类培优测试卷

1. 计算

一、1. 四　6

2. 117　39

3. 二　个

4. $\frac{7}{9}$　$\frac{1}{9}$

5. 2　4　【点拨】计算出结果再填空。$350\times8=2800$,$125\times4=500$。

6. 2　7

7. =　>　>　>　=　<

8. 900　894

9. 2000　2

10. 18　1

11. $\frac{7}{8}$　5个$\frac{1}{8}$加2个$\frac{1}{8}$是7个$\frac{1}{8}$,就是$\frac{7}{8}$。(理由答案不唯一,合理即可)

二、1. A

2. B

3. B

4. C

5. B　D　【点拨】余数必须小于除数;被除数=商×除数+余数。

6. C

7. D

8. D

9. C　【点拨】剩下的最长,则剪去的最短。

10. C　【点拨】①②④是正确的。

三、1. 160　4000　280　300　84　610　90

0　20　40　25　0　$\frac{4}{7}$　$\frac{3}{12}$　0　$\frac{8}{9}$

2. $36\times9=324$　　$480\times9=4320$

$$\begin{array}{r}36\\ \times\ 9\\ \hline 324\end{array}\qquad\qquad\begin{array}{r}480\\ \times\ 9\\ \hline 4320\end{array}$$

$328\div8=41$

$$\begin{array}{r}41\\ 8\overline{)328}\\ 32\\ \hline 8\\ 8\\ \hline 0\end{array}\quad 验算:\begin{array}{r}41\\ \times\ 8\\ \hline 328\end{array}$$

$8\times106=848$　　$585\times7=4095$

$$\begin{array}{r}106\\ \times\ 8\\ \hline 848\end{array}\qquad\qquad\begin{array}{r}585\\ \times\ 7\\ \hline 4095\end{array}$$

$417\div4=104\cdots\cdots1$

$$\begin{array}{r}104\\ 4\overline{)417}\\ 4\\ \hline 17\\ 16\\ \hline 1\end{array}\quad 验算:\begin{array}{r}104\\ \times\ 4\\ \hline 416\\ +\ 1\\ \hline 417\end{array}$$

四、1. 18　25　40

【点拨】$65+58+43=166(g)$,$166\div2=83(g)$,$83-65=18(g)$,$83-58=25(g)$,$83-43=40(g)$。

2. (1)

$$\begin{array}{r}\boxed{1}\boxed{2}7\\ \times\qquad\boxed{7}\\ \hline 8\ 8\ 9\end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r}7\ \boxed{5}\\ 6\overline{)\boxed{4}\boxed{5}\boxed{1}}\\ \boxed{4}\boxed{2}\\ \hline 3\ \boxed{1}\\ \boxed{3}\ 0\\ \hline 1\end{array}$$

【点拨】找到算式的突破口,确定先填哪一个方框。

五、1. $52\times8=416$(人)　$416>398$　够

答:学校租8辆这样的大客车够了。

2. 小芳:$312\div3=104$(下)

小强:$220\div2=110$(下)

$104<110$　$110-104=6$(下)

答:平均一分钟小强跳得多,多6下。

3. $80\times3=240$(克)　$80+240=320$(克)

答:一个梨重240克,一个橘子和一个梨一共重320克。

4. $\frac{5}{8}-\frac{1}{8}=\frac{4}{8}$(千克)　$\frac{4}{8}+\frac{4}{8}=1$(千克)

答:甲、乙两瓶饮料一共重1千克。

5. $98\div2=49$(元)　$128\div2=64$(元)

$72\div2=36$(元)　$102\div2=51$(元)

$49+51=100$(元)　$64+36=100$(元)

答:他买的可能是玩具飞机和玩具汽车;也可能是玩具挖机和玩具木马。

六、附加题:

$52-3=49$　$8-1=7$

除数:$49\div7=7$　被除数:$52+7=59$

答:除数是7,被除数是59。

2. 解决问题

一、1. 5　150　40

2. 218　54

3. 3　4

4. 61　89

5. 40

6. $\frac{3}{5}$　$\frac{1}{5}$

7. 180　108

8. 32　78

9. 51

10. $\frac{5}{6}$　$\frac{4}{6}$　【点拨】两次一共喝的:$1-\frac{1}{6}=\frac{5}{6}$;第二次喝的:$\frac{5}{6}-\frac{1}{6}=\frac{4}{6}$。

11. 90　【点拨】$280-10=270$(朵),$270\div3=90$(朵)。

二、1. C

2. B　【点拨】$414\div3=138$(米),$568\div4=142$(米),$846\div6=141$(米)。

3. A　【点拨】$155\div6=25$(组)……5(个)。

4. C

5. B

6. B

【点拨】$145\div6=24$(条)……1(人),$24+1=25$(条)。

7. B

8. C

9. A

10. C　【点拨】$4-1=3$(层),$24\div3=8$(秒),$8-1=7$(层),$8\times7=56$(秒)。

11. B　【点拨】$5+1=6$(个),$30\div6=5$(组),$5\times5=25$(个)。

三、1. $4\times4=16$(元)　$16+4=20$(元)

2. $18+16=34$(千克)　$34-10=24$(千克)

3. $\frac{3}{8}+\frac{4}{8}=\frac{7}{8}$

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

四、1.

乐乐的年龄	11岁	12岁	13岁	14岁	15岁	16岁
妈妈的年龄	39岁	40岁	41岁	42岁	43岁	44岁
两人的年龄和	50岁	52岁	54岁	56岁	58岁	60岁

答:当两人的年龄段和是60岁时,乐乐16岁,妈妈44岁。

2. 81　画一画略

【点拨】每行、每列都有9人,$9\times9=81$(人)。

五、1. $125\times3=375$(千克)

$375+125=500$(千克)

答:两个班一共采集了500千克。

2. $270-120=150$(页)　$150\div3=50$(页)

答:剩下的平均每天要看50页。

3. $300\div4=75$(元)　$75-15=60$(元)

$60\times4=240$(元)

答:现在买4个这样的拖把一共需要240元。

4. (1)$\frac{2}{9}+\frac{3}{9}=\frac{5}{9}$

答:种黄瓜和种豆角的地一共占这块地的$\frac{5}{9}$。

(2)$\frac{5}{9}-\frac{1}{9}=\frac{4}{9}$

答:种茄子的地占这块地的$\frac{4}{9}$。

5. (1)$228\times4=912$(元)

1000元>912元　够

答:她带的钱够买4件短袖。

(2)$258\times2=516$(元)

$408+516=924$(元)

答:买1件外套和2条裤子需要924元。

(3)答案不唯一,如:买1件外套和2件短袖需要多少元?

教辅资料站
关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

$228\times2=456$(元)

$408+456=864$(元)

答:买 1 件外套和 2 件短袖需要 864 元。

六、附加题:

$32+23=55$(人)

$55-48=7$(人)

答:两个社团都参加的有 7 人。

3. 图形与几何

一、1. (1)平移 (2)旋转 (3)旋转

2. 228

3. 5 20

4. 20 60

5. 4 【点拨】A,C,M,H 是轴对称图形。

6. 6 9 甲

7. 16 8 48

8. 18 8 1

9. 32 24

【点拨】最大的正方形的边长等于长方形的宽。剩下的小长方形的长是 8 厘米,宽是 4 厘米。

10. $\frac{17}{25}$ $\frac{25}{42}$ $\frac{28}{45}$

【点拨】又来了 3 个男生,男生人数为 28 人,总人数为 45 人。

二、1. D 【点拨】$8\div2=4$(个)。

2. A

3. B

4. C 【点拨】$48\div2=24$(米),$24-8=16$(米)。

5. B

6. D

7. D

8. C 【点拨】①宽 1 厘米,长 8 厘米;②宽 2 厘米,长 7 厘米;③宽 3 厘米,长 6 厘米;④宽 4 厘米,长 5 厘米。

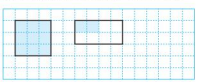
9. B D

10. C

三、1.



2. (1)12 (2)(3)如图(答案不唯一,合理即可)



四、1. $150+50=200$(米)

$200\times2=400$(米)

$400\times3=1200$(米)

答:他一共跑了 1200 米。

2. $48-6=42$(米)

$42\div3=14$(米)

答:三角形花坛每条边的长度是 14 米。

3. $7\times4=28$(分米)

$28\div2=14$(分米)

$14-9=5$(分米)

答:这个长方形支架的宽是 5 分米。

4. (1)$\frac{1}{3}+\frac{1}{3}=\frac{2}{3}$

答:“光荣榜”和“庆国庆”一共占了黑板报的$\frac{2}{3}$。

【点拨】“光荣榜”占黑板报的$\frac{1}{3}$,“庆国庆”占黑板报的$\frac{1}{3}$。

(2)$\frac{2}{6}-\frac{1}{6}=\frac{1}{6}$

答:“光荣榜”比“作业展”多占了黑板报的$\frac{1}{6}$。

【点拨】“光荣榜”占了黑板报的$\frac{2}{6}$,作业展占了黑板报的$\frac{1}{6}$。

5. $40\div2=20$(厘米)

$20\times4=80$(厘米)

答:每个小正方形的周长是 80 厘米。

五、附加题:

$12+16=28$(厘米)

$28\times2=56$(厘米)

答:阴影部分的周长是 56 厘米。

【点拨】移一移可以知道阴影部分的周长与最大的长方形的周长相等。

综合培优测试卷

1. 期末测试卷(一)

一、1. 旋转 平移

2. 四 2

3. 5 83

4. 克 千克 克 克

5. 225 80

【点拨】$45\times5=225$,$480\div6=80$。

6. 不能 7. 200 8. 30 20

9. 38

10. $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{8}$

11. 58

【点拨】$30-1=29$(个),$29\times2=58$(个)。

12. 24 2

【点拨】最大的正方形的边长等于长方形的宽。

二、1. C

2. B

3. A

4. D

5. B 【点拨】第 1 个不是。

6. B

7. C

8. B 【点拨】$3+1=4$,$4\times5=20$(人)。

9. B

三、1. 1000 102 0 $\frac{4}{5}$ 25

120 100 $\frac{2}{3}$

2. $320\times8=2560$

$$\begin{array}{r} 320 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 2560 \end{array}$$

$8\times478=3824$

$$\begin{array}{r} 478 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 3824 \end{array}$$

$621\div3=207$

$$\begin{array}{r} 207 \\ 3\overline{)621} \\ 6 \\ \hline 21 \\ 21 \\ \hline 0 \end{array}$$

$323\div4=80\cdots\cdots3$

$$\begin{array}{r} 80 \\ 4\overline{)323} \\ 32 \\ \hline 3 \end{array}$$

验算:

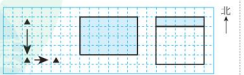
$$\begin{array}{r} 80 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 320 \\ +\ \ 3 \\ \hline 323 \end{array}$$

3. $18\times3=54$(朵)

$54+12=66$(朵)

四、1. 如图

2. (1)20 (2)如图



五、1. $\frac{5}{8}-\frac{2}{8}=\frac{3}{8}$

答:第二次比第一次少用了这根绳子的$\frac{3}{8}$。

2. 3 米 = 300 厘米

$80+60=140$(厘米)

$140\times2=280$(厘米)

$300>280$

答:准备 3 米长的木条够了。

3. (1)$48\times3=144$(人)

$144<150$ 不够

答:买 48 张三人票不够。

(2)$148\times4=592$(元)

$98\times1=98$(元)

$592+98=690$(元)

答:一共要花 690 元。

4. (1)$36\div2=18$(元)

$18\times5=90$(元)

答:买 5 桶花生油需要 90 元。

(2)$8\div2=4$(元)

$150\div4=37$(瓶)……2(元)

答:150 元最多可以买 37 瓶小磨香油。

5. 答案不唯一,如:排球有多少个?

$18\times4=72$(个)

$72-13=59$(个)

答:排球有 59 个。

六、附加题:

$600-440=160$(克)

$5-3=2$(杯)

$160\div2=80$(克)

$80\times3=240$(克)

$440-240=200$(克)

答:一杯水重 80 克,一个空瓶重 200 克。

【点拨】先算出两杯水的质量,从而求解出一杯水的质量和一个空瓶的质量。

2. 期末测试卷(二)

一、1. 1600 377

2. (1)9000 (2)5800 (3)6 (4)4

3. 2,6 9

4. 144 $\frac{1}{16}$ 7

5. > = > = > <

6. 6 4

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

7. 小红

8. 40 【点拨】$5\times8=40$(米)。

9. 20 28

10. 69 【点拨】$23\times3=69$(秒)。

11. 5 【点拨】$20+30+40+50+60=200$(页)。

12. 44 【点拨】长:$7\times2=14$(米),宽:$4\times2=8$(米),$14+8=22$(米),$22\times2=44$(米)。

二、1. B

2. C

3. B

4. C

5. B

6. B 【点拨】第一个和第三个是轴对称图形。

7. C

8. D

三、1. 92 210 12 1 4000 7254 401 $\frac{7}{9}$

2. $275\times6=1650$ $306\times5=1530$

$$\begin{array}{r} 275 \\ \times\quad 6 \\ \hline 1650 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 306 \\ \times\quad 5 \\ \hline 1530 \end{array}$$

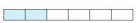
$604\div5=120\cdots\cdots4$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 5\overline{)604} \\ 5 \\ \hline 10 \\ 10 \\ \hline 4 \end{array}$$

$812\div4=203$

$$\begin{array}{r} 203 \\ 4\overline{)812} \\ 8 \\ \hline 12 \\ 12 \\ \hline 0 \end{array}$$

验算:$\begin{array}{r} 203 \\ \times\quad 4 \\ \hline 812 \end{array}$

四、1. 

2. (1)如图。 (2)如图。 东南



五、1. $36\times2=72$(元)

$4\times8=32$(元)

$72+32=104$(元)

答:他一共需要付104元。

2. $3-1=2$

$48\div2=24$(千克)

$24\times3=72$(千克)

答:小红的体重是24千克,爸爸的体重是72千克。

3. $1-\frac{2}{7}=\frac{5}{7}$

$\frac{5}{7}>\frac{2}{7}$

$\frac{5}{7}-\frac{2}{7}=\frac{3}{7}$

答:乐乐喝得多,多$\frac{3}{7}$。

4. $8-5=3$(人)

$3+313=316$(人)

$316\div2=158$(人)

$158-8=150$(人)

答:三年级原来有150人。

5. $12\div3=4$(米)

$4+12=16$(米)

$16\times2=32$(米)

$12-4=8$(米)

$8+8+12=28$(米)

答:围鸡舍的钢丝网一共需要32米。如果把菜地也用钢丝网围起来,至少需要钢丝网28米。

六、附加题:

$90\div5=18$(元)

$18\div2=9$(元)

$300\div9=33$(本)……3(元)

答:张老师花300元最多可以买到33本这样的书。

荣德基 好卷 参考答案及点拨

三年级 数学 上(SJ版)(微卷)

核心考点突破卷

1. 两、三位数乘一位数的计算

一、1. 6 96

2. 四 2

3. 24 24

4. 8 240 2 16 240 16 256

5. 90 8991 6. 80 160

7. 2100 2400

【点拨】$300\times7=2100$,$300\times8=2400$。

8. 5、6、7、8、9 0、1、2、3、4、5

二、1. C

2. B

3. B

4. C

5. C

6. C 【点拨】因为这个自然数大于150小于200,并且是其中最大的,所以这个自然数是199。

7. C

8. B 【点拨】198×5的积大约是1000;306×7的积与307×6的积不相等。

三、1. 4800 51 930 108 618 2 969 48

2. $34\times2=68$ $5\times908=4540$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times\quad 2 \\ \hline 68 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 908 \\ \times\quad 5 \\ \hline 4540 \end{array}$$

$3\times76=228$ $125\times8=1000$

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times\quad 3 \\ \hline 228 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 125 \\ \times\quad 8 \\ \hline 1000 \end{array}$$

3. (1) $\begin{array}{r} 3\boxed{5}9 \\ \times\quad \boxed{5} \\ \hline 1795 \end{array}$

(2) $\begin{array}{r} 2\boxed{7}2 \\ \times\quad \boxed{4} \\ \hline \boxed{1}\boxed{0}88 \end{array}$ 或 $\begin{array}{r} 2\boxed{3}2 \\ \times\quad \boxed{9} \\ \hline \boxed{2}\boxed{0}88 \end{array}$

四、8×314 480 803×9

82×6 2400 602×4

796×9 7200 8×59

五、$1234\times8+4=9876$

$12345\times8+5=98765$

六、1. $32\times8=256$(本) $256>250$

答:不够分。

2. 舞蹈组:$45-15=30$(人)

书法组:$30\times3=90$(人)

答:实验小学书法组有90人。

3. $\boxed{}$里应填3。

$142\times7=994$ $143\times7=1001$

$144\times7=1008$

由此可见,最接近1000的是$143\times7=1001$,所以$\boxed{}$里应填3。

4. (1)$520\times8=4160$ (2)$250\times8=2000$

2. 两、三位数乘一位数的应用

一、1. 8

2. 3800

3. 128

4. 100

5. 150

【点拨】$53\approx50$,$48\approx50$,$51\approx50$,$50\times3=150$(本)。

6. 900 【点拨】$100\times9=900$(个)。

7. 141

【点拨】$28\times(6-1)=140$(页),$140+1=141$(页)。

8. 9

9. 54 60【点拨】在50到60之间,并且是9的倍数的数只有54。

二、1. B 2. B 3. C

4. B 【点拨】$72\times4=288$(元),需要付3张一百元的人民币才够。

5. B

6. C 【点拨】$500\times4=2000$(米)。

7. B 8. D

三、1. 80 3000 36 808 2400 1800

2. $48\times2=96$ $603\times3=1809$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times\quad 2 \\ \hline 96 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 603 \\ \times\quad 3 \\ \hline 1809 \end{array}$$

$5\times360=1800$ $168\times6=1008$

$$\begin{array}{r} 360 \\ \times\quad 5 \\ \hline 1800 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 168 \\ \times\quad 6 \\ \hline 1008 \end{array}$$

3. $12\times4=48$(千克) $48+12=60$(千克)

四、1. $90\times3=270$(只) $270-65=205$(只)

荣德基 好卷 微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

答：鸡有 270 只，兔子有 205 只。

2. $20\times2=40$（元）　$40+15=55$（元）

答：一共需要 55 元。

3. $105\times7=735$（本）　$800-735=65$（本）

答：第 8 个箱子要装 65 本。

4. $211\times7=1477$（元）　$1477>800$

$113\times7=791$（元）　$791<800$

$98\times7=686$（元）　$686<800$

答：她可以买 B 种或 C 种服装。

5.（1）5 米 = 500 厘米

$75\times3=225$（厘米）

$500-225=275$（厘米）

答：捆扎 3 个礼品盒后还剩 275 厘米彩带。

（2）$2\times75=150$（厘米）　$150<275$

答：剩下的彩带还够捆扎 2 个礼品盒。

【点拨】先统一单位，再计算。

3. 千克和克的认识及转化

一、1. 克　g　千克　kg

2. 千克　克　克　千克

3. 2000　3　8000　5　6　543　2050

4. <　>　>　<

5.（1）10　（2）8

6. 大于

【点拨】$200\times5=1000$ 克，1000 克 = 1 千克，再加上篮子的质量，总质量大于 1 千克。

7. 5

8. 100　1100　【点拨】“净含量 2 千克”指饼干有 2 千克，那么盒子就是 100 克。吃掉了一半的饼干就是吃掉了 1 千克的饼干，剩下的饼干连盒共重 1100 克。

二、1. C

2. B

3. D

4. B

5. B　【点拨】$2\times3=6$（千克），$6\div3=2$（千克）。

6. C　B

三、30 千克　200 千克　2 千克

四、



50 克　10 克　25 千克　4 千克

五、1.（1）狮子　300kg　小兔　800g

（2）狮子　毛驴　小猪　小兔

2. $500\times8=4000$（克）　4000 克 = 4 千克

答：8 袋盐重 4000 克，合 4 千克。

3. $2\times4=8$（千克）

8 千克 < 10 千克

答：坐 4 只体重均为 2 千克的小猫不会超载。

4. $20-8=12$（元）　$12\div6=2$（元）

答：每千克西瓜 2 元。

5. 问题：6 箱苹果一共可以卖多少元？

解答：方法一：$25\times6=150$（千克）

$150\times5=750$（元）

答：6 箱苹果一共可以卖 750 元。

方法二：$25\times5=125$（元）

$125\times6=750$（元）

答：6 箱苹果一共可以卖 750 元。

4. 长方形和正方形的认识

一、1. 15

2. 4

3. 8　3　6　4

4. 18　9

5. 6　【点拨】摆成的长方形的宽是 1 根小棒的长度，长是 2 根小棒的长度。

6. 5　5

7. =　B 图形的部分线段是通过平移，可以转化成一个长 2 厘米，宽 1 厘米的长方形，所以两个图形的周长相等。（理由合理即可）

二、1. D

2. A

3. B　【点拨】摆一个正方形最少需要 4 根小棒。

4. C　B　A

5. C

6. A　【点拨】把一个正方形剪成两个长方形后，周长和比原来多了两个边的长。

7. B　C　8. D

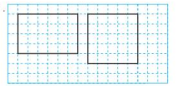
三、1. $17+8+15=40$（分米）

2. $22+18+36+26=102$（米）

3. $8+8+5+5+9=35$（厘米）

4. $2\times6=12$（厘米）

四、1.



2. 略（答案不唯一，合理即可）

五、1. $18\div2=9$（分米）

长/分米	8	7	6	5
宽/分米	1	2	3	4

答：能摆出 4 个。

2. $5+4+4+2+2=17$（米）

答：至少需要 17 米的篱笆。

5. 长方形和正方形周长的计算

一、1. 14

2. 288

3. 15

4. 20　5

5. 6 厘米　30 分米（或 300 厘米）　16 米　边长 5 厘米

6. 5　10

7. 24　64

8. 6　24　9　3　24　【点拨】摆成的正方形的边长为 2 根小棒的长度，长方形的长为 3 根小棒的长度，宽为 1 根小棒的长度。

9. 18　【点拨】$4+5=9$（分米），$9\times2=18$（分米）。

二、1. C

2. A　【点拨】长方形和正方形的周长都是 16 厘米。

3. B　4. C　5. C　6. B　D

7. B　【点拨】拼成的正方形的边长是 4 厘米。

8. C

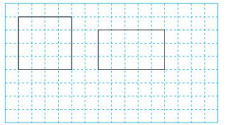
三、1. $4\times4=16$（分米）

2. $12+8=20$（米）　$20\times2=40$（米）

3. $12+10=22$（厘米）　$22\times2=44$（厘米）

4. $2+2+5+5+1+1=16$（厘米）

四、



（长方形画法不唯一）

五、1. $212\times4=848$（厘米）

答：这根铁丝长 848 厘米。

2. $110+75=185$（米）　$185\times2=370$（米）

$370\times2=740$（米）

答：跑了 740 米。

3. 画示意图略。　$9-7=2$（分米）　$2+7=9$（分米）

$9\times2=18$（分米）

答：剩余部分的周长是 18 分米。

4. $2\times2=4$（分米）　$4\times4=16$（分米）

答：大正方形的边长是 4 分米，大正方形的周长是 16 分米。

5. $20\div5=4$（厘米）

$20+4=24$（厘米）　$24\times2=48$（厘米）

答：每张小纸片的周长是 48 厘米。

6. 两、三位数除以一位数的计算

一、1. 6　3　30　6　30

2. 144　16

3. 142　5

4. 3　2

5. 二　6

6. 6　35　【点拨】除数需大于余数，所以除数最小是 6。

7. 两　三　百

8. 3　8

9. 93　【点拨】除数是 2，余数只能是 1。

10. 6　9　6,7,8,9

二、1. B

2. B

3. C

4. C

5. C

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

6. A

7. C

8. C 【点拨】700 ÷ 2 的商的末尾有一个 0，306 ÷ 3 的商是三位数。

三、1. 31　13　200　16　40　0　102　12

2. 52 ÷ 2 = 26

$$\begin{array}{r} 26 \\ 2\overline{)52} \\ 4 \\ \hline 12 \\ 12 \\ \hline 0 \end{array}$$

807 ÷ 3 = 269

$$\begin{array}{r} 269 \\ 3\overline{)807} \\ 6 \\ \hline 20 \\ 18 \\ \hline 27 \\ 27 \\ \hline 0 \end{array}$$

验算：$\begin{array}{r} 269 \\ \times\quad 3 \\ \hline 807 \end{array}$

481 ÷ 6 = 80……1

$$\begin{array}{r} 80 \\ 6\overline{)481} \\ 48 \\ \hline 1 \end{array}$$

820 ÷ 4 = 205

$$\begin{array}{r} 205 \\ 4\overline{)820} \\ 8 \\ \hline 20 \\ 20 \\ \hline 0 \end{array}$$

验算：$\begin{array}{r} 205 \\ \times\quad 4 \\ \hline 820 \end{array}$

3.（1）

$$\begin{array}{r} 114 \\ 5\overline{)570} \\ 5 \\ \hline 7 \\ 5 \\ \hline 20 \\ 20 \\ \hline 0 \end{array}$$

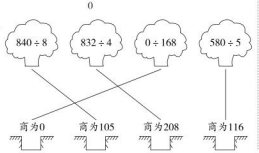
或

$$\begin{array}{r} 115 \\ 5\overline{)575} \\ 5 \\ \hline 7 \\ 5 \\ \hline 25 \\ 25 \\ \hline 0 \end{array}$$

（2）

$$\begin{array}{r} 133 \\ 6\overline{)798} \\ 6 \\ \hline 19 \\ 18 \\ \hline 18 \\ 18 \\ \hline 0 \end{array}$$

四、



五、1.（1）× 改正：

$$\begin{array}{r} 107 \\ 4\overline{)428} \\ 4 \\ \hline 28 \\ 28 \\ \hline 0 \end{array}$$

（2）√

2. 22　33　44　55　66　77　88　99

六、1. 105 × 8 = 840　840 ÷ 3 = 843

843 ÷ 3 = 281

答：正确的商是 281。

2. 7 − 1 = 6　36 ÷ 6 = 6

36 + 6 = 42

答：被除数是 42，除数是 6。

7. 两、三位数除以一位数的应用

一、1. 20

2. 12

3. 72　120

4. 2　1

5. 88　22

6. 52

7. 17 【点拨】8 元 5 角 = 85 角，85 ÷ 5 = 17（天）。

8. 100　150　50 【点拨】300 ÷ 3 = 100（只），300 ÷ 2 = 150（只），300 ÷ 2 ÷ 3 = 50（只）。

9. 38　10、22 【点拨】3 + 1 = 4（人），88 ÷ 4 = 22（枚）。

11. 45　12　20

二、1. B

2. B

3. C

4. A

5. A　D

6. C

7. A 【点拨】被除数不变，除数越小，商越大。

8. A

三、1. 302　9　310　5　11　3

2. 520 ÷ 4 = 130

$$\begin{array}{r} 130 \\ 4\overline{)520} \\ 4 \\ \hline 12 \\ 12 \\ \hline 0 \end{array}$$

930 ÷ 6 = 155

$$\begin{array}{r} 155 \\ 6\overline{)930} \\ 6 \\ \hline 33 \\ 30 \\ \hline 30 \\ 30 \\ \hline 0 \end{array}$$

验算：$\begin{array}{r} 155 \\ \times\quad 6 \\ \hline 930 \end{array}$

536 ÷ 8 = 67

$$\begin{array}{r} 67 \\ 8\overline{)536} \\ 48 \\ \hline 56 \\ 56 \\ \hline 0 \end{array}$$

801 ÷ 2 = 400……1

$$\begin{array}{r} 400 \\ 2\overline{)801} \\ 8 \\ \hline 1 \end{array}$$

验算：$\begin{array}{r} 400 \\ \times\quad 2 \\ \hline 800 \\ +\quad 1 \\ \hline 801 \end{array}$

四、1. 536 ÷ 4 = 134（盒）　134 > 130　答：130 个盒子不够。

2.（1）3 + 55 = 58（人）

58 ÷ 5 = 11（条）……3（人）

11 + 1 = 12（条）

答：需要租 12 条船。

（2）12 × 8 = 96（元）

答：租金一共是 96 元。

3. 270 − 120 = 150（页）　150 ÷ 3 = 50（页）

答：剩下的平均每天至少要看 50 页。

4. 152 ÷ 4 = 38（千克）　50 − 38 = 12（千克）

答：每筐土豆比每筐黄瓜重 12 千克。

5. 1 + 2 = 3

松树苗：396 ÷ 3 = 132（棵）

柳树苗：396 − 132 = 264（棵）

答：松树苗有 132 棵，柳树苗有 264 棵。

8. 解决问题的策略

一、1. 9

2. 25　47

3. 17

4. 4

5. 72　24

6. 1470 厘米　2450 厘米　3430 厘米

7. 93

8. 9　8

9. △ ●

【点拨】126 ÷ 6 = 21（组），303 ÷ 6 = 50（组）……3（个）。

10. 32 【点拨】100 − 4 = 96（元），96 ÷ 3 = 32（元）。

二、1. D

2. C 【点拨】不可能是偶数。

3. B

4. B 【点拨】203，230，320，302。

5. B

6. B

7. C

8. B　D

9. D

三、1. 26 × 3 = 78（只）　78 − 26 = 52（只）

2. 25 + 51 = 76（个）　76 + 25 = 101（个）

四、1. 答案不唯一，如：跑步的有多少人？

15 + 8 = 23（人）　23 × 2 = 46（人）

答：跑步的有 46 人。

2. 足球：18 × 4 = 72（个）

排球：72 − 13 = 59（个）

答：排球有 59 个。

3. 25 − 10 = 15（米）　15 ÷ 2 = 7（根）……1（米）

答：最多可以做 7 根短跳绳，还剩下 1 米绳子。

4. 48 + 4 = 52（张）　52 ÷ 2 = 26（张）

26 − 4 = 22（张）

答：小林原来有 22 张画片。

5.（1）74 ÷ 2 = 37（元）　37 × 3 = 111（元）

答：买 3 盒彩笔需要 111 元。

（2）108 ÷ 2 = 54（元）　32 ÷ 2 = 16（元）

54 × 2 = 108（元）　16 × 2 = 32（元）

108 + 32 = 140（元）

答：一共花了 140 元。

6. 5 + 1 = 6（瓶）　60 ÷ 6 = 10（组）

10 × 5 = 50（瓶）

答：只需付 50 瓶可乐的钱就可以了。

9. 平移、旋转和轴对称

一、1.（1）平移　（2）平移　（3）旋转　（4）旋转

（5）平移　（6）旋转　（7）旋转

2. √　×　√　×　√　√　√　√　√

二、1. A

2. B

3. B

4. B

5. B

6. B

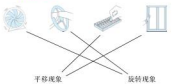
7. B

教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

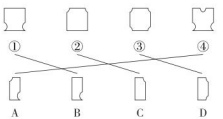
8. B

9. D 【点拨】旋转也不改变图形的形状。

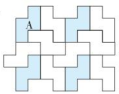
三、1.



2.



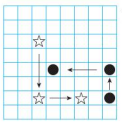
四、



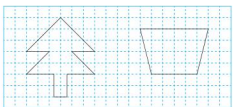
五、1.



2.



3.



4. 略(答案不唯一,合理即可)

10. 分数的初步认识

一、1. $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{8}$

2. 5

3. $\frac{7}{8}$ 5 $\frac{1}{9}$

4. 4 3

5. 4 3 1 $\frac{1}{6}$

6. $\frac{5}{7}$ $\frac{1}{7}$

7. $\frac{5}{8}$

8. 9 $\frac{1}{9}$ $\frac{5}{9}$

9. $\frac{2}{6}$ $\frac{4}{6}$

二、1. B

2. B

3. C

4. B

5. A D

6. B

7. B

8. C

【点拨】这两个数分别是$\frac{2}{9}$和$\frac{4}{9}$。

9. B

【点拨】②分子相同,分母大的分数比较小。④小明占他家总人数的$\frac{1}{3}$,说明小明家有 3 人;小刚占他家总人数的$\frac{1}{4}$,说明小刚家有 4 人。

三、1. $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{5}{7}$ 1 $\frac{8}{9}$

2. (1)$\frac{2}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=\frac{6}{7}$

(2)$\frac{5}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}-\frac{1}{6}=\frac{4}{6}$

四、$\frac{1}{4}>\frac{1}{8}$ $\frac{3}{9}<\frac{4}{9}$ $\frac{5}{8}>\frac{4}{8}$ $\frac{1}{4}=\frac{1}{4}$

五、1. $\frac{2}{7}+\frac{4}{7}=\frac{6}{7}$

答:两天一共看了这本书的$\frac{6}{7}$。

2. $\frac{7}{9}-\frac{1}{9}=\frac{6}{9}$

答:植树的地比种草的地少占这块地的$\frac{6}{9}$。

3. $\frac{2}{8}+\frac{3}{8}=\frac{5}{8}$ $\frac{3}{8}-\frac{2}{8}=\frac{1}{8}$

答:两人一共吃了这个蛋糕的$\frac{5}{8}$,东东比丽丽多吃了这个蛋糕的$\frac{1}{8}$。

4. $\frac{3}{9}+\frac{1}{9}=\frac{4}{9}$ $\frac{3}{9}+\frac{4}{9}=\frac{7}{9}$

$1-\frac{7}{9}=\frac{2}{9}$

答:两天一共修了这条路的$\frac{7}{9}$,还剩$\frac{2}{9}$。

期末冲刺抢分卷

1. 高频考点抢分卷

一、1. 平移 旋转 平移

2. 172 32 9

3. (492×6), 213×9, 7×580, (5×602)

4. 厘米 千克 克 千克

5. 2000 2

6. 20 10

【点拨】5×4=20(分米),3 米=30 分米,30-20=10(分米)。

7. 小凡 小文

8. $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{8}$

二、1. B

2. B

3. A B

4. C

5. C 【点拨】余数最大是 5,105×6=630,630+5=635。

6. B 【点拨】第四个不是。

7. B

三、1. 720 3000 $\frac{4}{8}$ 140 103 $\frac{8}{9}$

2. 425×8=3400

$$\begin{array}{r} 425 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 3400 \end{array}$$

825÷3=275

$$\begin{array}{r} 275 \\ 3\overline{)825} \\ 6 \\ \hline 22 \\ 21 \\ \hline 15 \\ 15 \\ \hline 0 \end{array}$$

验算:$\begin{array}{r} 275 \\ \times\ \ 3 \\ \hline 825 \end{array}$

780×9=7020

$$\begin{array}{r} 780 \\ \times\ \ 9 \\ \hline 7020 \end{array}$$

625÷4=156……1

$$\begin{array}{r} 156 \\ 4\overline{)625} \\ 4 \\ \hline 22 \\ 20 \\ \hline 25 \\ 24 \\ \hline 1 \end{array}$$

验算:$\begin{array}{r} 156 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 624 \\ +\ \ 1 \\ \hline 625 \end{array}$

四、



五、1. $\frac{3}{8}+\frac{2}{8}+\frac{1}{8}=\frac{6}{8}$

答:三人一共吃了这个蛋糕的$\frac{6}{8}$。

2. 32+5=37(件)

37×3=111(件)

答:科技组有 111 件作品。

3. ①10 3

10+3=13(厘米) 13×2=26(厘米)

②6 5

6+5=11(厘米)

11×2=22(厘米)

答:拼成的大长方形的周长分别是 26 厘米和 22 厘米。

4. 25×2=50(页) 50-5=45(页)

45+25+1=71(页)

答:第三天应从第 71 页打起。

5. 1+2+2=5(份) 120÷5=24(元)

答:儿童票价是 24 元。

2. 易错题抢分卷

一、1. 3 5

2. 4 0

3. (1)平移 (2)旋转

4. > = > >

5. 480 【点拨】40×4×3=480(米)。

6. 4 【点拨】由图可知,1 只鸭的质量等于 2 只鸭的质量,1 只鸭的质量等于 2 只鸡的质量。

7. 丁 甲

二、1. B

2. C

3. B

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. B

【点拨】20 + 25 + 30 + 1 = 76(页)。

5. C

6. B

【点拨】① 0 不能作除数;③10 千克的铁与 10 千克的棉花同样重;④平均分成 3 份。

三、1. 658 × 9 = 5922

$$\begin{array}{r} 6\,5\,8 \\ \times\quad 9 \\ \hline 5\,9\,2\,2 \end{array}$$

720 ÷ 7 = 102……6

$$\begin{array}{r} 1\,0\,2 \\ 7\overline{)7\,2\,0} \\ 7 \\ \hline 2\,0 \\ 1\,4 \\ \hline 6 \end{array}$$

验算:

$$\begin{array}{r} 1\,0\,2 \\ \times\quad 7 \\ \hline 7\,1\,4 \\ +\quad 6 \\ \hline 7\,2\,0 \end{array}$$

2. 88 − 15 − 25 = 48(棵)

3. 甲:10 + 6 = 16(米)　16 × 2 = 32(米)

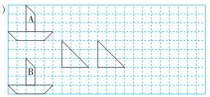
乙:10 + 6 = 16(米)　16 × 2 = 32(米)　2 + 2 = 4(米)

32 + 4 = 36(米)

四、1.

2. (1)下　6

(2)



五、1. 560 × 4 = 2240(米)

答:小军一天要走 2240 米。

2. 85 ÷ 5 = 17(元)

17 + 6 = 23(元)

答:每千克葡萄 23 元。

3. 山羊:(120 − 30) ÷ 2 = 45(只)

绵羊:120 − 45 = 75(只)

答:李大爷原来养的山羊有 45 只,养的绵羊有 75 只。

4. 1 + 2 = 3(份)　66 ÷ 3 = 22(人)

答:儿童有 22 人。

3. 常见难题抢分卷

一、1. 3　2

2. 2　3

3. 7

4. 28

5. 2　4

6. 30　24

7. 12　2

8. 618　【点拨】9 − 6 = 3,309 ÷ 3 = 103,103 × 6 = 618。

9. 450　【点拨】10 − 1 = 9(段),50 × 9 = 450(米)。

二、1. A

2. A

3. B　【点拨】每个正方形的边长为 10 厘米。

4. A

5. B

6. A

7. B　C

【点拨】2 × 31 = 62(棵),3 × 31 = 93(棵),六年级植树的棵数大于 62 棵,小于 93 棵。

三、1. 820　100　402　101　$\frac{5}{6}$　$\frac{2}{5}$

2. 547 × 8 = 4376

$$\begin{array}{r} 5\,4\,7 \\ \times\quad 8 \\ \hline 4\,3\,7\,6 \end{array}$$

517 ÷ 5 = 103……2

$$\begin{array}{r} 1\,0\,3 \\ 5\overline{)5\,1\,7} \\ 5 \\ \hline 1\,7 \\ 1\,5 \\ \hline 2 \end{array}$$

验算:

$$\begin{array}{r} 1\,0\,3 \\ \times\quad 5 \\ \hline 5\,1\,5 \\ +\quad 2 \\ \hline 5\,1\,7 \end{array}$$

3. 35 + 3 − 28 = 10(岁)

4. (1)9 + 4 = 13(厘米)

13 × 2 = 26(厘米)

(2)3 × 2 = 6(厘米)

3 × 4 = 12(厘米)

6 + 12 = 18(厘米)

18 × 2 = 36(厘米)

四、1. $\frac{3}{7}-\frac{1}{7}=\frac{2}{7}$　$\frac{3}{7}+\frac{2}{7}=\frac{5}{7}$

答:两天一共看了这本书的$\frac{5}{7}$。

2. 16 × 3 = 48(千克)

700 − 48 = 652(千克)

答:一共收了 652 千克白菜。

3. 20 + 10 = 30(厘米)

30 × 4 + 20 = 140(厘米)

答:绕 1 圈需要 30 厘米彩带,这根彩带长 140 厘米。

4. 270 ÷ 3 = 90(本)

第一层:90 + 20 = 110(本)

第二层:90 − 20 − 17 = 53(本)

第三层:90 + 17 = 107(本)

答:原来第一层有 110 本书,第二层有 53 本书,第三层有 107 本书。

5. 29 − 8 = 21(千克)

21 ÷ 3 = 7(千克)

7 × 4 = 28(千克)

29 − 28 = 1(千克)

答:一桶油(不含桶)重 28 千克,桶重 1 千克。

4. 新题型抢分卷

一、1. 2　3

2. 111

3. 4　【点拨】0,1,2,3。

4. 4

5. 10　12

6. 14　16

7. 50　【点拨】400 ÷ 4 ÷ 2 = 50(米)。

8. 80　【点拨】20 × 4 = 80(级)。

9. 小明　小亮

二、1. C

2. D

3. B

4. D

5. B　【点拨】余数可以为 1,2,3,4,5 或 6。

6. B　【点拨】A,C,T,M,X。

7. C　【点拨】6 ÷ 2 = 3(分钟),3 × 5 = 15(分钟)。

三、1. 100　150　350

【点拨】苹果:600 − 500 = 100(克)

梨:600 − 450 = 150(克)

香蕉:450 − 100 = 350(克)

2. 3 × 4 = 12(厘米)

12 + 2 = 14(厘米)

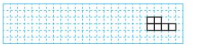
四、1. ①③⑤

2.



(答案不唯一,合理即可)

3.



(答案不唯一,合理即可)

五、1. 72 ÷ 6 = 12(岁)

12 − 8 = 4(岁)

4 × 5 = 20(岁)

20 + 2 = 22(岁)

答:王老师今年 22 岁。

【点拨】采用倒推法。

2. 34 − 4 = 30(只)

1 + 2 = 3

30 ÷ 3 = 10(只)

34 − 10 = 24(只)

答:鸡有 24 只,兔有 10 只。

3. 101 − 1 = 100(页)

100 ÷ 2 = 50(页)

50 + 1 = 51(页)

195 − 51 = 144(页)

144 ÷ 9 = 16(天)

答:他刚读完的两页分别是第 50 页和第 51 页,剩下的要 16 天才能读完。

4. 甲公司:850 × 3 = 2550(元)

乙公司:550 + 350 = 900(元)

900 + 350 = 1250(元)

550 + 900 + 1250 = 2700(元)

2550 < 2700

答:在乙公司打工 3 个月的工资高。

5. 7 + 5 = 12(厘米)

12 × 2 = 24(厘米)

答:图中最大的长方形的周长是 24 厘米。

【点拨】由图可知,7 + 5 = 12(厘米),就是最大的长方形的 1 条长加 1 条宽的长度之和。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

1. 期末测试卷 （一）

答题卡

姓名：_____

准考证号：

考场号：_____ 座位号：_____

贴条形码区

缺考标记

违纪标记

注意事项

1. 答题前考生务必用黑色签字笔填写姓名、准考证号、考场号、座位号。
2. 选择题作答必须用2B铅笔，修改时用橡皮擦干净。
3. 作答时注意题号顺序，不得更改题号和答题位置。
4. 保持卡面整洁，不要折叠和弄破。
5. 缺考标记、违纪标记：考生禁填！由监考老师用2B铅笔填涂。

填涂样例

正确填涂

错误填涂

一、填空。（每空1分，共22分）

1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____
4. _____ _____ _____ _____ 5. _____ _____ 6. _____
7. _____ 8. _____ _____ 9. _____ 10. _____ _____
11. _____ 12. _____ _____

二、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共18分）

1. [A] [B] [C] [D] 2. [A] [B] [C] [D]
3. [A] [B] [C] [D] 4. [A] [B] [C] [D]
5. [A] [B] [C] [D] 6. [A] [B] [C] [D]
7. [A] [B] [C] [D] 8. [A] [B] [C] [D]
9. [A] [B] [C] [D]

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

三、计算。（共22分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

$200\times5=$ $408\div4=$ $125\times8\times0=$ $\frac{1}{5}+\frac{3}{5}=$

$75\div3=$ $24\times5=$ $800\div2\div4=$ $1-\frac{1}{3}=$

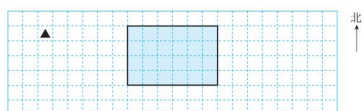
2. 用竖式计算。（带★的要验算）（每题2分，验算2分，共10分）

$320\times8=$ $8\times478=$ $621\div3=$ ★ $323\div4=$

3. （4分）

四、操作题。（共10分）

1. （4分）
2. （1）（ ）（2分）
（2）（2分）



请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

五、解决问题。(共 28 分)

1. (4 分)

2. (6 分)

3. (1)(3 分)

(2)(3 分)

4. (1)(3 分)

(2)(3 分)

5. (6 分)

六、附加题:天才的你,试一试。(10 分)

请在各题目的答案区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在各题目的答案区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

关注微信公众号"数学资料站"获取更多学习资料

2.期末测试卷（二）

答题卡

姓名：_____

准考证号：

考场号：_____ 座位号：_____

贴条形码区

缺考标记 □

违纪标记 □

注意事项

1. 答题前考生务必用黑色签字笔填写姓名、准考证号、考场号、座位号。
2. 选择题作答必须用2B铅笔，修改时用橡皮擦干净。
3. 作答时注意题号顺序，不得更改题号和答题位置。
4. 保持卡面整洁，不要折叠和弄破。
5. 缺考标记、违纪标记：考生禁填！由监考老师用2B铅笔填涂。

填涂样例

正确填涂 ■

错误填涂 ⊘ ⊘ ⊘ ⊘

一、填空。（每空1分，共26分）

1. _____ _____

2. （1）_____ （2）_____ （3）_____ （4）_____

3. _____ _____

4. _____ _____ _____

5. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

$96 \div 4 \bigcirc 84 \div 4$　　$320 \times 6 \bigcirc 320 \times 2 \times 3$　　$\frac{1}{5} \bigcirc \frac{1}{6}$

$0 \div 80 \bigcirc 0 \times 100$　　6千克50克○6005克　　$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{7}{9}$

6. _____ _____ 7. _____ 8. _____ 9. _____ _____

10. _____ 11. _____ 12. _____

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

二、选择。（将正确答案的字母填在括号里）（每题2分，共16分）

1. [A] [B] [C] [D] 2. [A] [B] [C] [D]

3. [A] [B] [C] [D] 4. [A] [B] [C] [D]

5. [A] [B] [C] [D] 6. [A] [B] [C] [D]

7. [A] [B] [C] [D] 8. [A] [B] [C] [D]

三、计算。（共18分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

$4 \times 23 =$　　$840 \div 4 =$　　$72 \div 6 =$　　$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} =$

$5 \times 800 =$　　$806 \times 9 =$　　$802 \div 2 =$　　$\frac{8}{9} - \frac{1}{9} =$

2. 用竖式计算。（带★的要验算）（每题2分，验算2分，共10分）

$275 \times 6 =$　　$306 \times 5 =$　　$604 \div 5 =$　　★$812 \div 4 =$

四、操作题。（共8分）

1. （3分）

2. （1）（2分）

（2）（　　）（3分）



请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

关注微信公众号“数蝉资料站”获取更多学习资料

五、解决问题。（共 32 分）

1.（6 分）

2.（6 分）

3.（6 分）

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

4.（6 分）

5.（8 分）

六、附加题：天才的你，试一试。（10 分）

请在各题目的答案区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

目录

核心考点 突破卷

1 两、三位数乘一位数的计算 …… 1

2 两、三位数乘一位数的应用 …… 3

3 千克和克的认识及转化 …… 5

4 长方形和正方形的认识 …… 7

5 长方形和正方形周长的计算 …… 9

6 两、三位数除以一位数的计算 …… 11

7 两、三位数除以一位数的应用 …… 13

8 解决问题的策略 …… 15

9 平移、旋转和轴对称 …… 17

10 分数的初步认识 …… 19

期末冲刺 抢分卷

1 高频考点抢分卷 …… 21

2 易错题抢分卷 …… 23

3 常见难题抢分卷 …… 25

4 新题型抢分卷 …… 27

参考答案及点拨（见大卷第 32 ~ 36 页）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

① 两、三位数乘一位数的计算

班级 | 姓名 | 得分 | 满分：100分 时间：40分钟

一、填空。(每空1分，共21分)

1. 24是4的(　　)倍，24的4倍是(　　)。
2. 360×5的积是(　　)位数，积的末尾有(　　)个0。
3. 80×3的积中有(　　)个十，800×3的积中有(　　)个百。
4. 计算32×8时，可以这样算：先算30×(　　)=(　　)，再算(　　)×8=(　　)，最后算(　　)+(　　)=(　　)。
5. 最小的两位数乘9得(　　)，最大的三位数乘9得(　　)。
6. 找规律填数：5，10，20，40，(　　)，(　　)。
7. 如图，如果涂色部分表示300，那么空白部分表示(　　)，整个图形表示(　　)。



8. 要使2□3×4>1000，□里可以填(　　)。要使198×□<1000，□里可以填(　　)。

二、选择。(将正确答案的字母填在括号里。每题2分，共16分)

1. 下面的各个算式中，乘积大约是3200的是(　　)。

A. 8×488　　B. 396×9

C. 405×8　　D. 8×320

2. 下面(　　)的得数不是2400。

A. 8×300　　B. 40×6

C. 800×3　　D. 6×400

3. 下面(　　)的乘积在400~500之间。

A. 203×3　　B. 71×6

C. 39×9　　D. 8×69

4. 观察下面竖式，(　　)可以表示箭头所指的这一步的算理。

$$\begin{array}{r} 207 \\ \times\ \ 3 \\ \hline 621 \end{array}$$

A. 2×3　　B. 20×3

C. 200×3

5. 要使3□9×3的积是四位数，□里最小填(　　)。

A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4

6. 一个自然数，比50的3倍大，比50的4倍小，这个自然数最大是(　　)。

A. 200　　B. 159

C. 199　　D. 150

7. 下面计算正确的是(　　)。

A. $\begin{array}{r} 359 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 1236 \end{array}$　　B. $\begin{array}{r} 502 \\ \times\ \ 3 \\ \hline 156 \end{array}$

C. $\begin{array}{r} 504 \\ \times\ \ 2 \\ \hline 1008 \end{array}$　　D. $\begin{array}{r} 350 \\ \times\ \ 6 \\ \hline 210 \end{array}$

8. 下列说法错误的是(　　)。

①40×5的积的末尾有2个0。

②198×5的积大约是990。

③79×9的结果比700大。

④306×7的积与307×6的积相等。

A. ①和②　　B. ②和④

C. ①和③　　D. ③和④

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、计算。（共 26 分）

1. 直接写出得数。（每题 1 分，共 8 分）

$6 \times 800 =$　　$9 \times 5 + 6 =$

$310 \times 3 =$　　$25 \times 4 + 8 =$

$206 \times 3 =$　　$0 \times 99 + 2 =$

$323 \times 3 =$　　$7 \times 8 - 8 =$

2. 用竖式计算。（每题 3 分，共 12 分）

$34 \times 2 =$　　$5 \times 908 =$

$3 \times 76 =$　　$125 \times 8 =$

3. 在□里填上合适的数字。（每题 3 分，共 6 分）

（1）

$$\begin{array}{r} 3\square 9 \\ \times \quad\quad \square \\ \hline 1\ 7\ 9\ 5 \end{array}$$

（2）

$$\begin{array}{r} 2\square 2 \\ \times \quad\quad \square \\ \hline \square\square\ 8\ 8 \end{array}$$

四、操作题。（下面各式的积比较接近哪个数？用线连一连）（6 分）

8×314	480	803×9
82×6	2400	602×4
796×9	7200	8×59

五、根据规律填空。（每空 1 分，共 6 分）

$1 \times 8 + 1 = 9$

$12 \times 8 + 2 = 98$

$123 \times 8 + 3 = 987$

（　　）×（　　）+4 =（　　）

（　　）×（　　）+5 =（　　）

六、解决问题。（共 25 分）

1. 学校图书室买了 250 本《十万个为什么》分给每个班。学校一共有 32 个班，每个班分 8 本，够分吗？（6 分）

2. 实验小学合唱组有 45 人，舞蹈组比合唱组少 15 人，书法组的人数是舞蹈组的 3 倍。实验小学书法组有多少人？（6 分）

3. 14□是一个三位数，要使 14□×7 的积最接近 1000，□里应填几？写出你的猜想和验证过程。（7 分）

4. 把 5、0、2、8 这四个数字按要求写成乘法算式。

（1）要使积最大。（3 分）

□□□×□ =（　　）

（2）要使积的末尾有 3 个 0。（3 分）

□□□×□ =（　　）

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

② 两、三位数乘一位数的应用

班级 | 姓名 | 得分 | 满分：100分 时间：40分钟

一、填空。(每空2分，共20分)

1. 杨树有6棵，柳树有48棵，柳树的棵数是杨树的(　　)倍。
2. 一张作文纸共有760个格子，5张这样的作文纸一共有(　　)个格子。
3. 果园里有4行桃树，每行24棵，梨树的棵数比桃树多32棵，梨树有(　　)棵。
4. 工地运来4车水泥，每车105袋，用去320袋，还剩(　　)袋。
5. 一个三层书架的上、中、下层分别放了53本、48本和51本书，用乘法估算一下，这个书架大约放了(　　)本书。
6. 打字员王阿姨每分钟可以打90～100个字，9分钟最多可以打(　　)个字。
7. 一本故事书有200页，小明每天看28页，第6天他应从第(　　)页看起。
8. 小红家有24只鸡，鸭的只数是鸡的3倍，鸭的只数又是鹅的8倍，鹅有(　　)只。
9. 舞蹈队女生人数是男生的9倍，女生人数在50到60之间，舞蹈队女生有(　　)人，舞蹈队一共有(　　)人。

二、选择。(将正确答案的字母填在括号里。每题3分，共24分)

1. 1件上衣79元，买5件这样的上衣，大约需要(　　)元。

A. 350　B. 400　C. 300　D. 395

2. 1台电脑的显示器要860元，买3台这样的显示器要(　　)元。

A. 2400　　B. 2580

C. 2480　　D. 2700

3. 王阿姨到快餐店买了6份儿童套餐，付给营业员200元。她不可能买的是(　　)钱1份的。

A. 25元　　B. 28元

C. 35元　　D. 32元

4. 1个热水壶的售价为72元，李叔叔一共买了4个这样的热水壶，如果全部付一百元的人民币，那么需要付(　　)张才够。

A. 2　B. 3　C. 4　D. 5

5. 小芳和她的3个朋友在收集画片，平均每人收集了245张，她们共收集了(　　)张。

A. 735　B. 980　C. 725　D. 960

6. 小明家离学校500米，他每天中午回家吃饭，小明每天上学、放学一共要走(　　)米。

A. 500　　B. 1000

C. 2000　　D. 1500

7. 王大爷在大棚里种植新品西瓜。五月份收获了255个，六月份收获的个数是五月份的3倍。两个月一共收获了(　　)个。

A. 765　B. 1020　C. 755　D. 960

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

8. 下列能用算式“28 × 7 ≈ 210”解决的数学问题是(　　)。

A. 每个书包 28 元,买 7 个这样的书包需要多少元?

B. 7 名同学一起去参观动物园,每张门票 28 元,大约需带多少钱?

C. 每名同学写 28 个字,7 名同学一共写多少个字?

D. 1 个箱子能装 28 千克苹果,7 个箱子能装下 200 千克苹果吗?

三、计算。(共 22 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分,共 6 分)

40 × 2 =　　6 × 500 =

12 × 3 =　　101 × 8 =

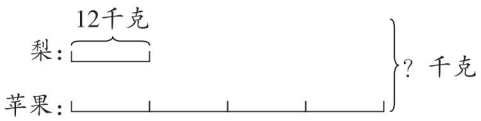
306 × 8 ≈　　298 × 6 ≈

2. 用竖式计算。(每题 3 分,共 12 分)

48 × 2 =　　603 × 3 =

5 × 360 =　　168 × 6 =

3. 看图列式计算。(4 分)



四、解决问题。(共 34 分)

1. 鸭有 90 只,鸡的只数是鸭的 3 倍,兔子比鸡少 65 只。鸡有多少只?兔子有多少只?(6 分)

2. 买 2 张成人票和 1 张儿童票,一共需要多少元?(6 分)

售票处
儿童票:15 元
成人票:20 元

3. 学校买来 800 本书,准备用 8 个箱子装。前 7 个箱子各装了 105 本,第 8 个箱子要装多少本?(6 分)

4. 王老师为 7 个小朋友买演出服,有以下几种服装可供选择:

服装编号	A	B	C
每套的价钱	211 元	113 元	98 元

如果王老师只带了 800 元钱,那么她可以买哪种服装?(用计算说明)(8 分)

5. 妈妈买了一根 5 米的彩带捆扎礼品盒。

(1)捆扎 1 个礼品盒要用 75 厘米彩带,捆扎 3 个礼品盒后还剩多少厘米彩带?(4 分)

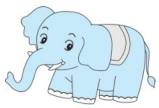
(2)剩下的彩带还够捆扎 2 个礼品盒吗?(4 分)

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

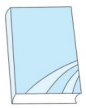
一、填空。(每空1分,共25分)

1. 称比较轻的物品,常用(　　)作单位,用字母(　　)表示;称一般物品有多重,常用(　　)作单位,用字母(　　)表示。

2. 在(　　)里填上合适的单位。



重4000(　　)



重500(　　)



重100(　　)



重3(　　)

3. 在(　　)里填上适当的数。

2千克=(　　)克　3000克=(　　)千克

(　　)克=8千克　(　　)千克=5000克

6543克=(　　)千克(　　)克

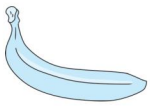
2千克50克=(　　)克

4. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

600克◯6千克　4500克◯4050克

4千克◯3999克　3600克◯36千克

5. 算一算,填一填。



香蕉每根100克



桃子每个125克

(1)(　　)根香蕉重1千克。

(2)(　　)个桃子重1000克。

6. 1个苹果重200克,5个这样的苹果放在篮子里,连篮子的总质量(　　)1千克。(在括号里填“小于”“等于”或“大于”)

7. 一瓶果汁重205克,(　　)瓶这样的果汁大约重1千克。

8. 一盒饼干连盒共重2100克,包装上印着“净含量2千克”的字样,饼干盒子重(　　)克。小红吃掉了一半的饼干后,剩下的饼干连盒共重(　　)克。

二、选择。(将正确答案的字母填在括号里。每空2分,共14分)

1. 一头成年公牛大约重(　　)。

A. 100克　　B. 600克

C. 600千克　　D. 100千克

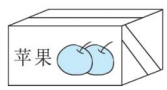
2. (　　)的质量单位用“千克”不合适。



A



B



C

3. 下列表示最重的一个数量的是(　　)。

A. 5千克　　B. 500克

C. 5050克　　D. 5005千克

4. 小红比小明重6千克,小明比小兰重2千克,小红比小兰重(　　)千克。

A. 4　　B. 8　　C. 10　　D. 12

5. 2只质量相同的鸭子的总质量等于3只质量相同的鸡的总质量,1只鸭子重3千克,1只鸡重(　　)。

A. 3千克　　B. 2千克

C. 4千克　　D. 1千克

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

6. 下面物品中，(　　)大约重1克，(　　)大约重1千克。

①一枚2分硬币。　②4本数学课本。

③一粒花生米。　④2袋盐。

A. ①和②　　B. ②和④

C. ①和③　　D. ③和④

三、操作题。(圈出对应的体重。)(每题3分，共9分)



30千克　30克　300千克



20千克　200千克　2000克



2千克　20千克　200克

四、连线。(12分)

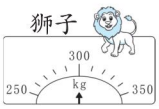


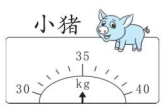


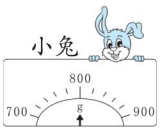

50克　　10克　　25千克　4千克

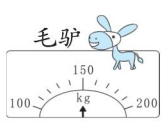
五、解决问题。(共40分)

1. 大象医生正在给森林里的动物们做体检，你能帮大象医生把记录补充完整吗？









(1)(　　)最重，重(　　)；(　　)最轻，重(　　)。(4分)

(2)按从重到轻的顺序给动物们排队。(4分)

(　　)、(　　)、(　　)、(　　)。

2. 1袋盐重500克，8袋盐重多少克？合多少千克？(7分)

3. 一辆小推车能载重10千克，坐4只体重均为2千克的小猫会超载？(用计算说明)(7分)

4. 小华买了一个6千克的大西瓜，付给营业员20元，找回8元，每千克西瓜多少元？(9分)

5. 水果店运来6箱苹果，每箱25千克，每千克卖5元。请提出一个需要两步计算的应用题并解答。(9分)

问题：

解答：

荣德基好卷

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

一、填空。(每空2分,共26分)

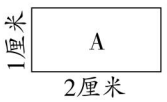
1. 一个长方形,它的一条边长15厘米,这条边的对边长(　　)厘米。
2. 至少要用(　　)个相同的小正方形才可以拼成一个大正方形。
3. 把如下图所示的一张长方形纸折成相同的两个长方形,可以折成长是(　　)厘米,宽是(　　)厘米的两个长方形,也可以折成长是(　　)厘米,宽是(　　)厘米的两个长方形。

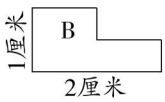


4. 王老师把两个边长都为9厘米的正方形拼成一个长方形,拼成的长方形的长是(　　)厘米,宽是(　　)厘米。
5. 用同样长的小棒摆一个长方形,最少需要(　　)根小棒。
6. 下图是一个长方形,如果宽不变,长减少(　　)厘米,长方形就能变成一个正方形;如果长不变,宽增加(　　)厘米,长方形也能变成一个正方形。



7. 比较下面A、B两个图形的周长,再说一说理由。



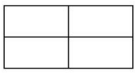


A图形的周长(　　)B图形的周长。(填“>”“<”或“=”)

理由是(　　)。

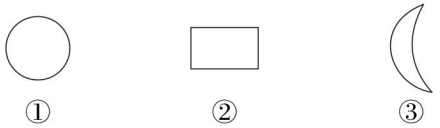
二、选择。(将正确答案的字母填在括号里。每空2分,共22分)

1. 右图中一共有(　　)个长方形。



A. 4　　B. 6　　C. 8　　D. 9

2. 用10厘米长的铁丝分别围成下面的图形,它们的周长相比,(　　)。

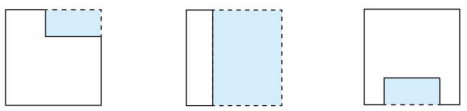


A. 一样长　　B. ①号最长
C. ②号最长　　D. ③号最长

3. 用23根长度相同的小棒摆正方形,最多能摆(　　)个独立的正方形。

A. 4　　B. 5　　C. 6　　D. 7

4. 在一张正方形纸上剪去一个长方形后,周长变大的是图(　　),周长变小的是图(　　),周长不变的是图(　　)。



5. 一个长方形的长和一个正方形的边长相等,它们的周长相比,(　　)。

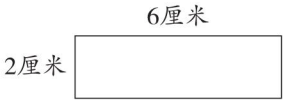
A. 一样长　　B. 长方形的周长长
C. 正方形的周长长　　D. 无法比较

6. 把一个正方形剪成两个长方形后,两个长方形的周长和(　　)原来正方形的周长。

A. 大于　　B. 小于
C. 等于　　D. 无法判断

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

7. 如图，从这张长方形纸片上能剪出边长最大是(　　)厘米的正方形，最多能剪出(　　)个这样的正方形。



A. 6　　B. 2　　C. 3　　D. 4

8. 下面说法正确的是(　　)。

①数学课本的封面是长方形。

②周长相等的图形，形状也相同。

③正方形是特殊的长方形。

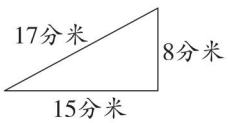
④所有的四边形，不是长方形，就是正方形。

A. ①和②　　B. ②和④

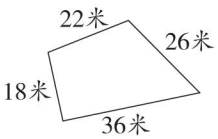
C. ③和④　　D. ①和③

三、计算下列图形的周长。(每题4分，共16分)

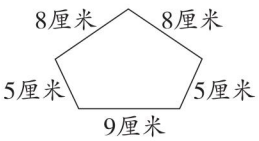
1.



2.



3.



4.

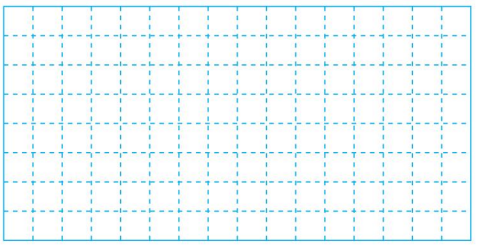


四、操作题。(共20分)

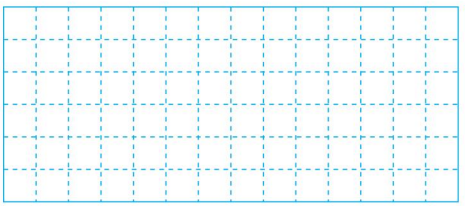
1. 按要求，画一画。(方格纸中每个小方格的边长表示1厘米)

(1)在下面方格纸中画一个长6厘米，宽4厘米的长方形。(6分)

(2)在下面方格纸中画一个边长为5厘米的正方形。(6分)



2. 学校将要在校园内新建一个周长是16米的花坛，你能设计两个不同的花坛吗？在下面的方格纸上画一画。(每个小方格的边长表示1米)(8分)

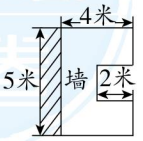


五、解决问题。(共16分)

1. 用18根长1分米的小棒摆不同的长方形，你能摆出几个？(8分)

长/分米				
宽/分米				

2. 如图，奶奶家有一块一面靠墙的菜地，如果要给这块菜地围上篱笆，接头处忽略不计，至少需要多少米的篱笆？(8分)



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5 长方形和正方形周长的计算

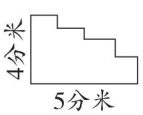
班级 | 姓名 | 得分 | 满分：100分 时间：40分钟

一、填空。(第5题4分，第8题5分，其余每题2分，共23分)

1. 一个长方形的长是6厘米，宽是1厘米，它的周长是(　　)厘米。
2. 给一面边长为72厘米的正方形镜子做铝合金边框，至少需要(　　)厘米铝合金条。(接头处忽略不计)
3. 一个长方形的周长是30厘米，这个长方形相邻两边长度的和是(　　)厘米。
4. 小明用一根20厘米长的绳子正好围成一个正方形，这个正方形的周长是(　　)厘米，边长是(　　)厘米。
5. 填表。

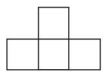
图形	长	宽	周长
长方形	12厘米		36厘米
	120厘米	3分米	
正方形	边长4米		
			20厘米

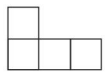
6. 一根21分米长的绳子可以绕一周长度是4分米的木桩(　　)圈，还剩(　　)厘米。
7. 一块长方形菜地，宽是8米，长是宽的3倍，这块菜地的长是(　　)米，周长是(　　)米。
8. 用8根3厘米长的小棒摆成一个正方形，这个正方形的边长是(　　)厘米，周长是(　　)厘米；如果摆成一个长方形，这个长方形的长是(　　)厘米，宽是(　　)厘米，周长是(　　)厘米。
9. 如右图，这个图形的周长是(　　)分米。



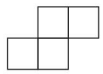
二、选择。(将正确答案的字母填在括号里。每空2分，共18分)

1. 下面几个图形都是由4个边长1厘米的小正方形拼成的，周长最小的是(　　)。


A


B


C


D

2. 长5厘米，宽3厘米的长方形与边长为4厘米的正方形的周长相比较，(　　)。
   A. 一样长
   B. 正方形的周长长
   C. 长方形的周长长
   D. 无法比较
3. 用一根铁丝围成一个边长为4米的正方形框架，还剩下3米，这根铁丝原来长(　　)米。
   A. 16　　B. 19
   C. 15　　D. 20
4. 小明沿着长28米，宽15米的长方形篮球场跑了两圈，小明一共跑了(　　)米。
   A. 43　　B. 86　　C. 172　　D. 344
5. 一个正方形的边长是2厘米，现在将这个正方形的边长扩大到原来的4倍，现在正方形的周长是(　　)。
   A. 8厘米　　B. 24厘米
   C. 32厘米　　D. 16厘米
6. 一个长方形的长是12厘米，长比宽长3厘米，这个长方形的宽是(　　)，周长是(　　)。
   A. 15厘米　　B. 9厘米
   C. 54厘米　　D. 42厘米

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

7. 有两个长方形，长都是4厘米，宽都是2厘米，把它们拼成一个正方形，这个正方形的周长是(　　)厘米。

A. 12　　B. 16

C. 8　　D. 24

8. 下面说法正确的是(　　)。

①长方形的周长 = 长 + 宽 ×2。

②周长是16厘米的正方形，边长一定是4米。

③正方形的周长是边长的4倍。

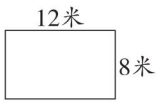
④长方形一组邻边长度的和是20分米，这个长方形的周长是40分米。

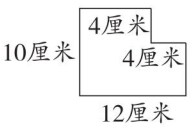
A. ①和②　　B. ②和④

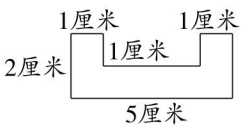
C. ③和④　　D. ①和③

三、计算下列图形的周长。(第1、2题每题4分，其余每题5分，共18分)

1. 

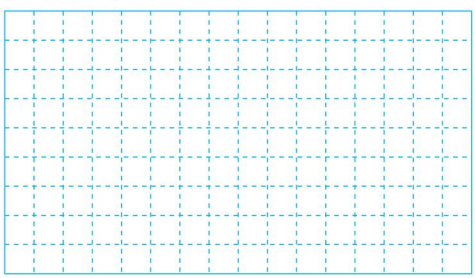
2. 

3. 

4. 

四、操作题。(8分)

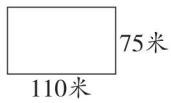
在下面的方格纸中分别画一个周长是16厘米的长方形和正方形。(每个小方格的边长表示1厘米)



五、解决问题。(共33分)

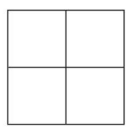
1. 用一根铁丝正好能做一个边长为212厘米的正方形框架，这根铁丝长多少厘米？(5分)

2. 根据国际足联对足球场的相关规定，国际比赛足球场的尺寸要求如下图所示。如果围绕这个足球场跑了两圈，跑了多少米？(6分)



3. 从一张长9分米，宽7分米的长方形纸上剪下一个最大的正方形，剩余部分的周长是多少分米？(先画出示意图，再解答)(8分)

4. 如图，用4个边长都为2分米的小正方形拼成一个大正方形，大正方形的边长是多少分米？大正方形的周长是多少分米？(7分)



5. 如图，把一张边长为20厘米的正方形纸片沿虚线剪成5张完全一样的长方形小纸片。每张小纸片的周长是多少厘米？(7分)



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

一、填空。(第3题2分,其余每空1分,共20分)

1. 在下面的括号里填上“平移”或“旋转”。



(　　)　(　　)　(　　)

2. 86的2倍是(　　),96是3的(　　)倍,54是(　　)的6倍。

3. 把得数大约是3000的算式圈起来。

(492×6,213×9,7×580,5×602)

4. 在(　　)里填上合适的单位。

小红身高124(　　),体重32(　　),每天吃一颗约重60(　　)的鸡蛋,她的书包大约重3(　　)。

5. 一个乒乓球大约重4克,500个这样的乒乓球大约重(　　)克,合(　　)千克。

6. 用一根3米长的彩带围出一个边长是5分米的正方形,正方形的周长是(　　)分米,这根彩带还剩下(　　)分米。

7. 三(5)班的三名同学比赛打字,打同一篇文章,小文用的时间比小杰多2秒,小凡用的时间比小杰少3秒。这三名同学中,(　　)最快,(　　)最慢。

8. 把一个蛋糕平均分成8块,姐姐吃了其中的4块,妹妹吃了其中的3块,那么,妹妹吃了这个蛋糕的(　　),比姐姐少吃了这个蛋糕的(　　)。

二、选择。(将正确答案的字母填在括号里。每空3分,共24分)

1. 小明每分钟走69米,他6分钟大约能走(　　)米。

A. 414　　B. 420

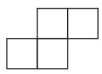
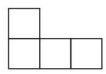
C. 400　　D. 360

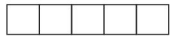
2. 三位数乘一位数,一个乘数末尾有两个0,积的末尾至少有(　　)个0。

A. 1　　B. 2

C. 3　　D. 无法确定

3. 用边长是1厘米的小正方形,拼成如下的图形,周长相等的是(　　)和(　　)。

A.  　B. 

C.  　D. 

4. 从100里每次减去6,连续减(　　)次后就不够减了。

A. 14　　B. 15　　C. 16　　D. 17

5. 在□÷6=105……△中,被除数最大是(　　)。

A. 630　　B. 631

C. 635　　D. 636

6. 下面的图案中,是轴对称图形的有(　　)个。



A. 2　　B. 3　　C. 1　　D. 4

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

7. 超市里有5盒茶杯，每个茶杯9元，一共可以卖多少钱？要求解这个问题，需要补充的条件是(　　)。

A. 卖掉了2盒　　B. 每盒有6个

C. 又运进了3盒　　D. 2个茶杯18元

三、计算。(共18分)

1. 直接写出得数。(每题1分，共6分)

$80 \times 9 =$　　$6 \times 500 =$

$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} =$　　$28 \times 5 =$

$309 \div 3 =$　　$1 - \frac{1}{9} =$

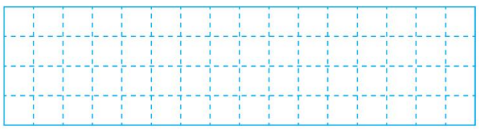
2. 用竖式计算。(带★的要验算，每题3分，共12分)

$425 \times 8 =$　　★ $825 \div 3 =$

$780 \times 9 =$　　★ $625 \div 4 =$

四、操作题。(6分)

请你在下面的方格纸中分别画一个周长为12厘米的正方形和长方形，并涂色表示正方形面积的$\frac{2}{3}$。(每个小方格的边长是1厘米)

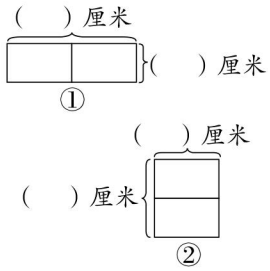


五、解决问题。(共32分)

1. 把一个蛋糕平均分成8份，爸爸吃了$\frac{3}{8}$，妈妈吃了$\frac{2}{8}$，小华吃了$\frac{1}{8}$。三个一共吃了这个蛋糕的几分之几？(5分)

2. 学校美术组有32件作品，书法组的作品比美术组多5件，科技组的作品是书法组的3倍，科技组有多少件作品？(5分)

3. 下面是用两个长5厘米，宽3厘米的长方形拼成的大长方形，拼成的大长方形的周长分别是多少厘米？(先填空，再解答)(8分)



4. 李老师要打一份300页的稿件，第一天打了25页，第二天打的比第一天的2倍少5页，第三天应从第几页打起？(7分)

5. 小红和爸爸妈妈一起去看电影，买了三张票一共用去120元。儿童票价是成人票价的一半，儿童票价是多少元？(7分)

荣德基好卷

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

一、填空。(每空 2 分,共 28 分)

1. □36×3 的积是四位数,□里最小能填(　　);198×□<1000,□里最大能填(　　)。

2. 5□8÷5,要使商的中间一位是 0,□里最大填(　　),最小填(　　)。

3. 在下面的括号里填上“平移”或“旋转”。

(1)推拉门的运动(　　)

(2)光盘在电脑里的运动(　　)

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

240×5 ○ 250×4

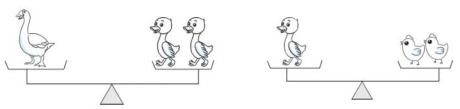
96÷2÷4 ○ 96÷8

595÷5 ○ 595÷6

30×3×3 ○ 30×6

5. 一块正方形的菜地,边长是 40 米,小明沿菜地的四周跑了 3 圈,跑了(　　)米。

6. (如下图)1 只鹅的质量等于(　　)只鸡的质量。



7. 把 1~50 号的卡片依次循环发给甲、乙、丙、丁四个小朋友,每次每人发 1 张,1 号发给了甲,则 24 号发给了(　　),45 号发给了(　　)。

二、选择。(将正确答案的字母填在括号里。每题 3 分,共 18 分)

1. 在 596×5,7×702,498×6,398×8,720×3 中,积大约是 3000 的有(　　)个。

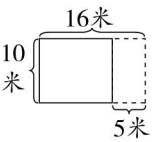
A. 5　　B. 2　　C. 3　　D. 4

2. 如图一个杯子里装了半杯水,连杯称一共重 400 克。如果装满水,连杯称一共重(　　)。

A. 正好 800 克　　B. 大于 800 克

C. 小于 800 克　　D. 无法确定

3. 有一块长方形菜地,长 16 米,宽 10 米,在这块菜地的四周围了一圈篱笆。现在把这块菜地的长减少 5 米,那么所用的篱笆将减少(　　)米。



A. 20　　B. 10

C. 22　　D. 30

4. 小明看一本 300 页的童话书,他第一天看了 20 页,以后每天都比前一天多看 5 页,他第四天应该从第(　　)页看起。

A. 35　　B. 76　　C. 36　　D. 75

5. 将一张长方形纸对折 3 次后,其中 2 份涂上红色,红色部分占这张纸的(　　)。

A. $\frac{1}{2}$　　B. $\frac{2}{4}$　　C. $\frac{2}{8}$　　D. $\frac{2}{3}$

6. 下列说法中错误的是(　　)。

①0 除以任何数都是 0。

②教室门开关时的运动是旋转。

③10 千克的铁比 10 千克的棉花重。

④把一个蛋糕分成 3 份,每份是 $\frac{1}{3}$。

A. ①和②　　B. ①③④

C. ①②③　　D. ③和④

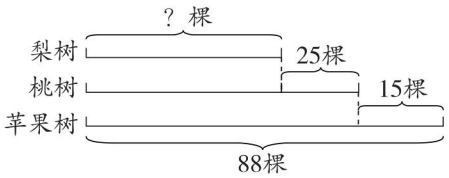
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、计算。（共 20 分）

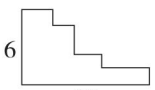
1. 列竖式计算。（带★的要验算，每题 2 分，验算 1 分，共 5 分）

658 × 9 =　　★720 ÷ 7 =

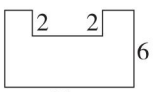
2. 看图列式计算。（5 分）



3. 算出下列各图形的周长。（单位：米）（每题 5 分，共 10 分）



甲



乙

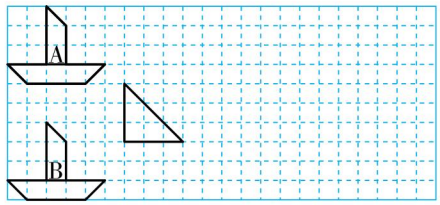
四、操作题。（共 8 分）

1. 在下面的长方形中涂色表示$\frac{1}{2}$。（3 分）



2. （1）A 帆船图向（　　）平移（　　）格得到 B 帆船图。（2 分）

（2）在方格纸上画出三角形向右平移 4 格得到的图形。（3 分）



五、解决问题。（共 26 分）

1. 小军家离学校 560 米，小军从家走到学校上学，中午需要回家吃饭，小军一天要走多少米？（6 分）

2. 李阿姨买 5 千克草莓共用 85 元，每千克葡萄比每千克草莓贵 6 元。每千克葡萄多少元？（6 分）

3. 李大爷养的山羊和绵羊一共有 120 只，卖掉 30 只绵羊后，山羊和绵羊的只数同样多。李大爷原来养的山羊有多少只？养的绵羊有多少只？（7 分）

4. 星期日体育馆一共有 66 人在打羽毛球，其中儿童人数是成人人数的一半，儿童有多少人？（7 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

关注荣德基教育微官网，获取海量学习资源。
荣德基教育微官网：http://www.rongdeji.cn
荣德基天猫旗舰店：http://rongdeji.tmall.com
© 客服热线：182 1039 5892

图书在版编目（CIP）数据

好卷：SJ版，　年级数学，上 / 荣德基主编，—长春：吉林教育出版社，2012.5（2021.5 重印）
ISBN 978-7-5383-6270-0

Ⅰ，①好… Ⅱ，①荣… Ⅲ，①小学数学课一习题集 Ⅳ，①G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2012）第 097529 号

好卷·二年级数学上（SJ版）
HAOJUAN · ER NIANJI SHUXUE SHANG (SJ BAN)

荣德基　主编　　本册主编　金　国

责任编辑　朱　林　　封面设计　典点瑞泰
责任审校　杨秋婷

出版　吉林教育出版社（长春市同志街 1991 号　邮编　130021）
发行　吉林教育出版社
印刷　鹤宁县科发印刷厂

开本　880 毫米×1 240 毫米　1/8　印张　6.5　字数　106 千字
版次　2012 年 5 月第 1 版
印次　2021 年 5 月第 10 次印刷
定价　34.90 元

如有印装质量问题，请到所购图书销售部门联系调换。

声明　在图书编写过程中，我们参考并引用了部分资料。有部分文字及图片的作者尚未取得联系，特别致歉。敬请这些作者及时与我们联系，以便我们致有稿酬。

大卷全程培优　微卷助冲满分







定价：34.90元

年级 数学 上（SJ版）

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料