好卷



主　编：荣德基　　本册主编：韩燕

数学

四年级 下 SJ版

吉林教育出版社

目录

同步跟踪检测卷

大卷

☆单元检测卷（7套）

第一单元跟踪检测卷 …… 1
第二单元跟踪检测卷 …… 3
第三、四单元跟踪检测卷 …… 5
期中检测卷 …… 7
第五单元跟踪检测卷 …… 9
第六单元跟踪检测卷 …… 11
第七、八单元跟踪检测卷 …… 13

小卷

☆周测培优卷（13套）

◆图形的平移、旋转、轴对称的认识及其应用 …… 1
◆大数的认识及读写 …… 3
大数的改写、比较大小及近似数 …… 5
◆三位数乘两位数的笔算和常见的数量关系 …… 7
积的变化规律和乘数末尾有0的乘法简便计算 …… 9
◆用计算器计算 …… 11
◆用画线段图或示意图的方法解决问题 …… 13
◆利用加法运算律进行简便运算 …… 15
利用乘法运算律进行简便运算 …… 17
◆认识三角形及其边角关系、内角和 …… 19
三角形的分类以及边关系特殊的三角形 … 21
认识平行四边形、梯形和等腰梯形 …… 23
◆用数对确定位置 …… 25

期末复习冲刺卷

大卷

☆模块过关卷（2套）

数与代数 …… 15
图形与几何 …… 17

☆仿真模拟卷（4套）

仿真模拟卷（一） …… 19
仿真模拟卷（二） …… 21
江苏省某名校期末测试卷 …… 23
山西省某名校期末测试卷 …… 25
参考答案及点拨 …… 27

小卷

☆专项复习卷（5套）

用计算器计算和三位数乘两位数的计算 …… 27
认识多位数 …… 29
解决问题的策略与运算律及其应用 …… 31
图形的平移、旋转和轴对称 …… 33
三角形、平行四边形和梯形的认识 …… 35

☆满分压轴卷（2套）

常考易错突破卷（一） …… 37
常考易错突破卷（二） …… 39
参考答案及点拨 …… 41

好卷　全面测评　环环相扣有抓手
专项突破　重难易错不失分

荣德基　微信公众号好卷　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

荣德基 好卷

第一单元 跟踪检测卷

平移、旋转和轴对称

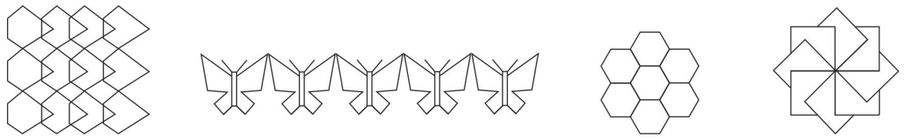
四年级 数学 下 SJ版

时间：90分钟　满分：100分+10分

题号	一	二	三	四	附加题	总分
得分						

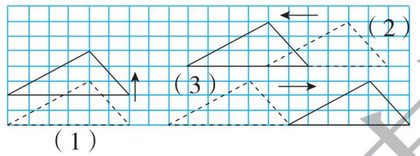
一、填空。（每空1分，共21分）

1. 欣赏下面的图形，它们分别是通过什么变换得到的？（填“平移”或“旋转”）



（　　）　（　　）　（　　）　（　　）

2. 移一移，说一说。



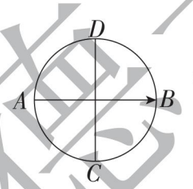
（1）向（　　）平移了（　　）格，

（2）向（　　）平移了（　　）格，

（3）向（　　）平移了（　　）格。

3. 正方形有（　　）条对称轴，长方形有（　　）条对称轴，圆有（　　）条对称轴，正三角形有（　　）条对称轴。

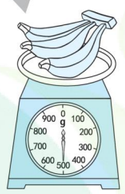
4. 如右图，指针从 B 点开始，顺时针旋转180°到（　　）点，指针从 B 点开始，逆时针旋转90°到（　　）点。



5. 一个五角星先向右平移了5格，再向左平移了3格。这个五角星相当于从原来的位置向（　　）平移了（　　）格。

一个梯形先向上平移了7格，再向下平移了10格。这个梯形相当于从原来的位置向（　　）平移了（　　）格。

6. 右图中秤上有500克香蕉，拿走（　　）克后，指针逆时针旋转90°。



二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题2分，共10分）

1. 钟面上的时针指向数字“6”，当时针顺时针旋转90°时，时针指向数字“9”。（　　）
2. 数字“6”可以通过平移的方法变成数字“9”。（　　）
3. 在三角形、正方形和五边形中，五边形的对称轴最多。（　　）
4. 图形平移后，形状、大小都没有发生变化，只是位置变了。（　　）
5. 将一个等边三角形顺时针旋转90°可以与原图形重合。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。每题2分，共18分）

1. 每年的12月2日是全国交通安全日。下列交通标志中，是轴对称图形的有（　　）。



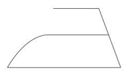
禁止驶入　禁止直行　两侧变窄　T形交叉　直行　注意行人

A. 2个　　B. 3个　　C. 4个

2. 将一个正方形对折两次，不可能得到的图形是（　　）。

A. 正方形　　B. 三角形　　C. 梯形

3. 如图是某种衣服的洗涤说明，可以利用图形的旋转得到的图案是（　　）。

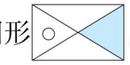
A. 　B. 　C. 

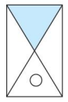
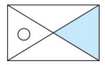
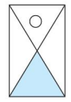
4. 将长度是5厘米的线段向上平移10厘米，所得到的线段的长度是（　　）。

A. 10厘米　　B. 5厘米　　C. 15厘米

5. 从5：48到8：48，时针旋转了（　　）。

A. 60°　　B. 90°　　C. 180°

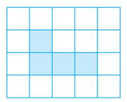
6. 有一个图形 ，下面（　　）是这个图形顺时针旋转90°得到的。

A. 　B. 　C. 

7. 钟表分针的运动可看成一种旋转现象，一个标准时钟的分针匀速旋转，经过15分钟，分针旋转了（　　）。

A. 15°　　B. 90°　　C. 75°

8. 仔细观察下面方格图中的涂色部分，再给1个格子涂上颜色，使涂色部分成为轴对称图形，一共有（　　）种不同的涂法。



A. 4　　B. 3　　C. 2

9. 下面说法中正确的有（　　）个。

①升降梯和钟摆的运动是平移现象。

②将三角形对折后折痕两边的部分一定能完全重合。

③一个图形绕某个固定的点旋转360°后可以回到原来的位置。

④字母E只有一条对称轴。

A. 1　　B. 2　　C. 3

姓名　学号　班级　学校

密　封　线

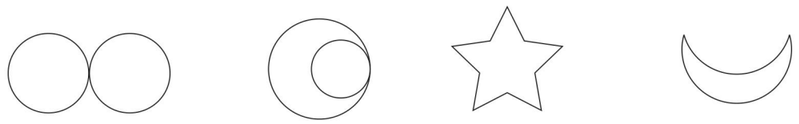
豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

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

四、操作题。（共 51 分）

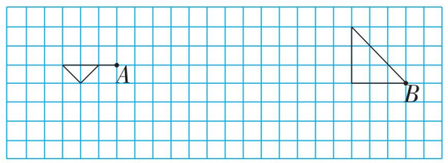
1. 画出下面每个图形所有的对称轴。（每题 2 分，共 8 分）



2. （每题 2 分，共 4 分）

（1）把小旗先绕点 A 顺时针旋转 90°，再向右平移 5 格。

（2）把三角形绕点 B 逆时针旋转 90°。



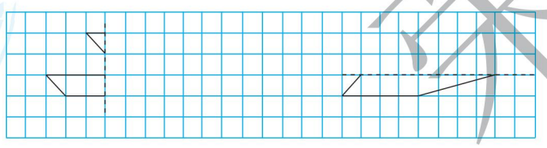
3. （每题 2 分，共 6 分）

（1）以直线 MN 为对称轴画出图形 A 的轴对称图形 B。

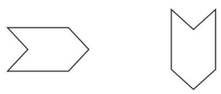
（2）把图形 B 绕点 O 顺时针旋转 90°，得到图形 C。

（3）把图形 C 向右平移 6 格，得到图形 D。

4. 画出下面每个图形的另一半，使它成为一个轴对称图形。（4 分）



5. 按规律接着画下去。（每题 3 分，共 6 分）

（1） （　　）

（2） （　　）

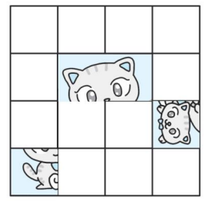
6. 请用三个大小相同的圆画一画。（每题 4 分，共 12 分）

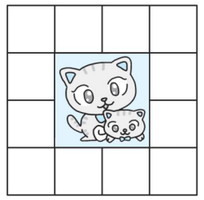
（1）组成一个只有一条对称轴的图形。

（2）组成一个有 2 条对称轴的图形。

（3）组成一个有 3 条对称轴的图形。

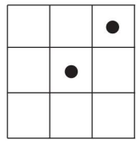
7. 想一想，左图怎样通过平移和旋转还原成右图？（11 分）





附加题：（10 分）

在 3 ×3 的方格中，已经放了 2 枚棋子，如果要将它变成上下、左右都对称的图形，最少还要摆上几枚棋子？在图中画出来。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

第二单元 跟踪检测卷

认识多位数

四年级 数学 下 SJ版

时间：90分钟　满分：100分+10分

题号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总分
得分									

姓名　学号　班级　学校　密　封　线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

一、填空。（每空1分，共23分）

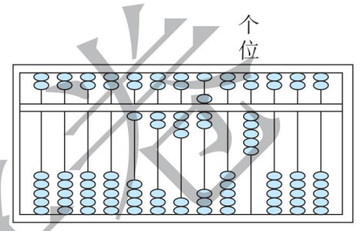
1. 在数位顺序表中，从右边起第（　　）位是亿位，与它相邻的两个数位分别是（　　）位和（　　）位。
2. 90060450这个数包括（　　）级和（　　）级，读作（　　）。
3. 到北京的人，很多都会去天安门广场看升旗仪式。天安门广场的面积为440000平方米。440000是一个（　　）位数，它的最高位是（　　）位，从左数第二个“4”表示（　　）。
4. 408020000000是由4个（　　），8个（　　）和2个（　　）组成的，省略亿位后面的尾数约是（　　）。
5. 由106个亿、106个万和106个一组成的数是（　　），省略万位后面的尾数约是（　　）。
6. 最大的六位数是（　　），比它多1的数是（　　）。
7. 一个数百万位上是7，万位上是5，个位上是1，其余各位上都是0，这个数是（　　）。
8. 在58的后面添上（　　）个0，就是58万，在5和8之间添上（　　）个0，得到的数读作五十亿零八。
9. 10枚1元硬币叠放在一起的高度大约是2厘米。照这样推算，1 000枚1元硬币叠放在一起的高度大约是（　　）米，1百万枚1元硬币叠放在一起的高度大约是（　　）米，1亿枚1元硬币叠放在一起的高度大约是（　　）千米。

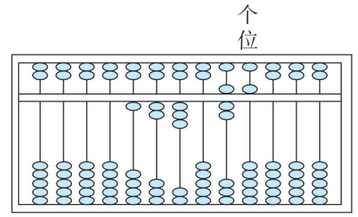
二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题1分，共5分）

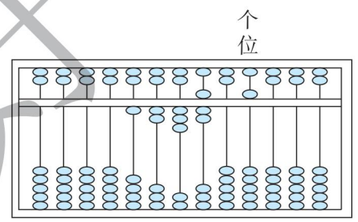
1. 个级的计数单位有个位、十位、百位和千位。（　　）
2. 读数时，每级末尾的0都不读。（　　）
3. 两个数比较大小，位数多的数大。（　　）
4. 两个计数单位之间的进率都是十。（　　）
5. 第六次人口普查，上海常住人口约为23020000人，这个数是近似数。（　　）

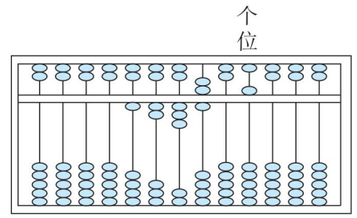
三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。每题1分，共5分）

1. 一千万里面有（　　）个十万。
   A. 10　　B. 100
   C. 1000　　D. 10000
2. 下面各数中读两个零的数是（　　）。
   A. 12003500　　B. 12030500
   C. 10023500　　D. 12300500
3. 用算盘表示123705，下面表示正确的是（　　）。

A.


B.


C.


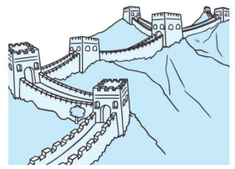
D.


4. 长江流域水资源总量是9616亿立方米，大约是9600亿立方米，是四舍五入到（　　）。
   A. 百位　　B. 十亿位
   C. 百亿位　　D. 千位
5. 下面的数中，最接近10万的是（　　）。
   A. 19999　　B. 99999
   C. 100006　　D. 110000

四、做一做。（共26分）

1. 读出下面横线上的数。（每题2分，共4分）

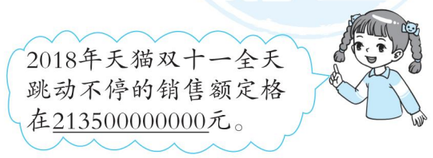
（1）



国家文物局2009年首次公布明长城调查数据，明长城总长度为8851700米。

读作：_____

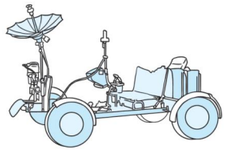
（2）



读作：_____

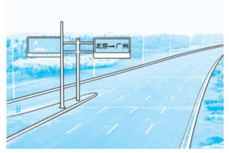
荣德基好卷　微信公众号 教辅资料站　关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 写出下面横线上的数。（每题 2 分，共 4 分）



月球车与地球之间保持着约三十八万四千千米的通信联系。

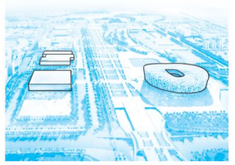
写作：_____



北京—广州全程高速长约二百一十七万一千米。

写作：_____

3. 将下面横线上的数改写成用“万”作单位的数。（每题 3 分，共 9 分）



北京奥林匹克公园占地11590000平方米。

_____



世界上最大的海是南太平洋的珊瑚海，总面积约为4790000平方千米。

_____



我国每年生产和丢弃的一次性筷子，需要砍伐约25000000棵树。

_____

4. 省略下面各数亿位后面的尾数，写出它们的近似数。（每题 3 分，共 9 分）

1285000000　　95000000　　30499500000

_____　　_____　　_____

五、下面是地球的自我介绍，读一读横线上的数。（每空 1 分，共 4 分）

我是地球，我的表面积约有510000000（读作：_____）平方千米，陆地面积约有148940000（读作：_____）平方千米。截至 2016 年，生活在我上面的人口约7262310000（读作：_____）人，土地荒漠化每年给我造成的经济损失约42000000000（读作：_____）美元。我快承受不了了，快救救我吧！

六、在○里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。（每题 2 分，共 12 分）

80502460 ○ 8050 万　　96000000 ○ 960 万　　8905300 ○ 980530

99070 ○ 99700　　99999999 ○ 1 亿　　10 个十万 ○ 一百万

七、我会按要求做。（共 25 分）

1. 考考你。（每题 2 分，共 4 分）

24 □ 8075000 ≈ 25 亿　　3 □ 01900 > 3601800





2. 第六次全国人口普查登记的全国总人口为 1339724852 人。（每空 2 分，共 6 分）

原数	要求	近似数
1339724852	省略千位后面的尾数	
	省略百万位后面的尾数	
	省略亿位后面的尾数	

3. 用 4，1，7，6 和 3 个 0 分别按下面的要求组一个七位数。（每题 1 分，共 4 分）

（1）最大的数。　　（2）最小的数。

（3）近似数是 600 万。　　（4）只读一个零。

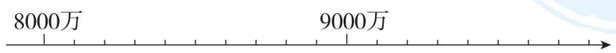
4. 一个数省略万位后面的尾数后，近似数是 4300 万。（每题 2 分，共 4 分）





5. 在直线上标出下面各数，并按从小到大的顺序排列。（7 分）

8800 万　　8200 万　　9500 万



附加题：（10 分）

一个六位数，最高位上的数字是 4，最低位上的数字是 8，个位上的数字是十位上的数字的 4 倍，前三位与后三位上的数字之和都是 11，并且这个数只读一个“零”，这个数是（　　）。

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
自己说说
老师点评
家长点评
密 封 线

荣德基 好卷

第三、四单元 跟踪检测卷

三位数乘两位数　用计算器计算

四年级 数学 下 SJ版

时间：90分钟　满分：100分+10分

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分
得分							

姓名　学号　班级　学校　密　封　线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

一、填空。（每空1分，共35分）

1. 游隼（sǔn）是世界上俯冲飞行速度最快的鸟，当它俯冲追击猎物时，速度可达每小时300千米，可写作（　　）。

2. 用计算器计算25×14时，按ON键打开计算器，先输入（　　），然后再输入（　　），接着输入（　　），最后输入（　　），显示屏上出现的数就是计算的结果。

3. 学校买了24个篮球，每个篮球的价钱是135元，根据下面的竖式在括号里填数。

```
   1  3  5
×     2  4
-----------
   5  4  0   ---------- 买4个篮球应付（　　）元。
2  7  0      ---------- 买（　　）个篮球应付（　　）元。
-----------
3  2  4  0   ---------- 买（　　）个篮球一共付（　　）元。
```

4. 250乘80的积的末尾有（　　）个0，积是（　　）位数。

5. 学校花360元买了6个排球（如右图），每个排球多少钱？这道题是已知（　　）和（　　），求（　　）。



6. 声音在空气中的传播速度是340米/秒，1分钟能传播（　　）米。

7. 两个因数的积是130，如果其中一个因数不变，另一个因数乘5，则积是（　　）。

8. （　　）×数量=总价　　时间×（　　）=路程

9. 325的18倍是（　　），24个705是（　　）。

10. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

230×50 ◯ 32×500　　820×11 ◯ 410×22

21×300 ◯ 3×1800　　99×99 ◯ 10000

11. 根据25×24=600，写出下面各题的得数。

25×12=（　　）　　25×48=（　　）

50×24=（　　）　　75×24=（　　）

12. 根据左边的规律，填一填。

12×8+2=98	12345×8+（　　）=（　　）
123×8+3=987	123456×8+（　　）=（　　）
1234×8+4=9876	（　　）×8+（　　）=98765432

二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题2分，共10分）

1. 已知15小时行的路程，可以求速度。（　　）

2. 在一个乘法算式里，两个因数（都不为0）都乘以一个相同的数，积不变。（　　）

3. 两个数（都不为0）相乘，如果其中一个因数除以5，另一个因数不变，那么积乘以5。（　　）

4. 20个580相加的和是600。（　　）

5. 一个因数中间有0，积的中间也一定有0。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。每题2分，共10分）

1. 三位数乘两位数，积不可能是（　　）。

A. 三位数　　B. 四位数　　C. 五位数

2. 用计算器计算时修改输错的数字用（　　）键。

A. OFF　　B. ON　　C. CE

3. 50×60与下面（　　）的结果相同。

A. 5×600　　B. 50×6　　C. 600×50

4. 如果△×○=315，那么△×○×13的结果是（　　）。

A. 315　　B. 105　　C. 4095

5. 两个数（都不为0）相乘，其中一个因数不变，若积除以10，则另一个因数应（　　）。

A. 不变　　B. 乘以10　　C. 除以10

四、计算。（共19分）

1. 直接写出得数。（每题0.5分，共4分）

300×20=　　42×30=　　50×80=　　90×70=

12×50=　　160×40=　　70×14=　　110×60=

2. 用计算器计算。（每题0.5分，共3分）

438+12569=　　349×421=　　60875÷125=

25437−206=　　279×99=　　70612÷556=

3. 用竖式计算。（每题2分，共12分）

163×58=　　77×230=　　390×50=

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

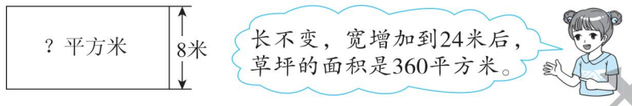
205 × 48 =　　480 × 15 =　　307 × 16 =

五、解决问题。（共 26 分）

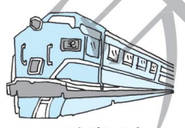
1. 胡老师家距离学校 4 千米，他骑自行车从家到学校，15 分钟够吗？（4 分）



2. 原来草坪的面积是多少？（4 分）



3. 国庆节期间，小强全家去南京游玩。他们先乘火车行驶了 9 小时，又换乘汽车行驶了 3 小时才到达，他们家距离南京多少千米？（4 分）


160千米/时

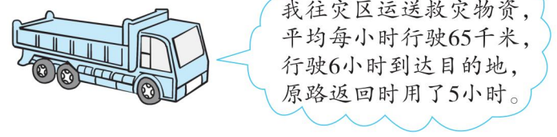

56千米/时

4. 学校要添置新桌椅，购买 40 套这样的桌椅，一共要花多少钱？（4 分）

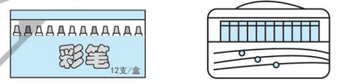

53元/把


138元/张

5. 原路返回时的平均速度是多少？（5 分）



6.



每盒12元

每盒18元

聪聪有 50 元，想买 3 盒彩笔，有多少种买法？（5 分）

附加题：（10 分）

在□里填上合适的数字。

		2	8	5
×			□	□
	1	□	2	□
	□	□	□	
	□	9	□	□

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

期中 检测卷

四年级 数学 下 SJ版

时间：90分钟　满分：100分+10分

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分
得分							

姓名　学号　密　班级　封　学校　线

一、计算。（共22分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共10分）

50×80=　　60×900=　　435+575=　　600÷20=

555−99=　　390÷3=　　430×20=　　14×500=

285−60+40=　　8×8÷8×8=

2. 用竖式计算。（每题3分，共12分）

389×26=　　360×75=　　405×70=　　430×90=

二、填空。（每空1分，共23分）

1. 根据世界卫生组织2016年统计，世界第二大人口大国印度的人口总数为十三亿二千四百一十七万一千人。横线上的数写作（　　），改写成用“万”作单位的近似数为（　　），改写成用“亿”作单位的近似数为（　　）。

2. 26个309相加的和是（　　），120的90倍的末尾有（　　）个零。

3. 钟面上的时间从6：30到6：45，分针旋转了（　　）°。

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

99890 ○ 100400　　503亿 ○ 5040000000

34×97000 ○ 340×970　　820×50 ○ 8200×5

5. 先观察，找出规律后再填空。

(10−1)÷9=1　　(40000−4)÷9=（　　）

(200−2)÷9=22　　(500000−5)÷9=（　　）

(3000−3)÷9=333　　(6000000−6)÷9=（　　）

6. 乐乐数出100粒大米，称一称大约重2克，把下表填写完整。

大米/粒	100	10000	1000000	100000000
质量	2克	（　　）克	（　　）千克	（　　）吨

7. 在□里填上合适的数字，使乘积最接近近似数。

6□8×40≈24000　　485×□3≈30000

8. 王老板进货，买了16套服装，每套服装145元。根据条件完成填空。

```
  1 4 5
×   1 6
-------
  8 7 0   → (1) 表示买（　　）套服装应付的钱。
1 4 5     → (2) 表示买（　　）套服装应付（　　）元钱。
-------
2 3 2 0   → (3) 表示买（　　）套服装应付的钱。
```

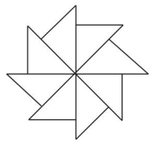
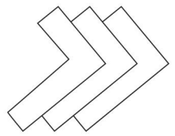
9. 一种纸，100张大约厚1厘米，照这样计算，10000000张这样的纸大约厚（　　）米。

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。每题2分，共14分）

1. 由2个百万、5个千和8个十组成的数是（　　）。

A. 200500080　　B. 2005080　　C. 20000005080

2. 下面（　　）图形既可以通过平移得到，又可以通过旋转得到。

A. 　　B. 　　C. 

3. 下面的算式中，结果在8000左右的是（　　）。

A. 407×29　　B. 42×302　　C. 38×209

4. 一辆汽车的速度是每小时35千米，5小时行驶多少千米？用到的数量关系式是（　　）。

A. 路程÷时间=速度　　B. 速度×时间=路程　　C. 路程÷速度=时间

5. 下面的数中，（　　）读的零最少。

A. 90900909　　B. 90099009　　C. 99009009

6. 9□942≈10万，□里可以填入的数字有（　　）个。

A. 4　　B. 5　　C. 3

7. 小明的计算器上数字键“2”坏了，下面（　　）算式也可以算出1608÷24的得数。

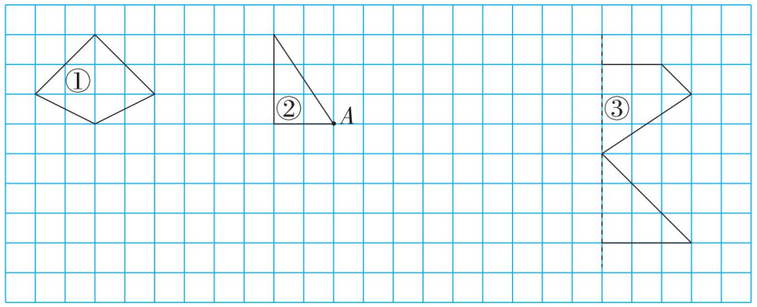
A. 1608÷8×3　　B. 1608÷4÷6　　C. 1608÷30−6



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

四、动手操作。（每题 3 分，共 9 分）

1. 把①号图形先向下平移 5 格，再向右平移 7 格。
2. 把②号图形绕 A 点顺时针旋转 90°。
3. 画出③号图形的另一半，使它成为一个轴对称图形。



五、解决问题。（共 32 分）

1. 一艘轮船沿江顺流而下以 65 千米/时的速度从甲地开往乙地，8 小时到达。返回时逆流而上，用了 10 小时，这艘轮船返回时的平均速度是多少？（5 分）

2. 买 26 套服装最少需要多少元？（5 分）


68元


45元


89元


86元


78元

3. 学校准备为一年级新生购买课桌椅，每张桌子配两把椅子，桌子每张 118 元，椅子每把 41 元。要配 60 套课桌椅共需要多少元？（5 分）

4. 设计密码。（5 分）

（1）这个密码是六位数。

（2）有四个 0，并且 1 个 0 也不读。

（3）其余两个数位上的数相同，并且它们的和是 10。

这个密码是多少？

5. 红旗小学组织四年级同学去南京梅花山参观游览。四年级共有三个班，一班有 48 人，二班有 51 人，三班有 53 人。梅花山的收费标准规定如下：

购票人数	1～25	26～50	51～100	100 以上
每人票价/元	42	40	38	36

（1）如果每个班各自买票，共需多少钱？（6 分）

（2）如果三个班合起来买票，可以节约多少钱？（6 分）

附加题：（10 分）

用 5、6、7、8 组成两个两位数（数字不重复使用）并相乘，乘积最大和乘积最小相差多少？

荣德基好卷
自己说说
老师点评
家长点评
密
封
线
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

荣德基 好卷

参考答案及点拨

四年级 数学 下 SJ版 （大卷）

第一单元跟踪检测卷

平移、旋转和轴对称

一、1. 平移　平移　平移（或旋转）　旋转

2. 上　2　左　4　右　6

3. 4　2　无数　3

4. *A*　*D*

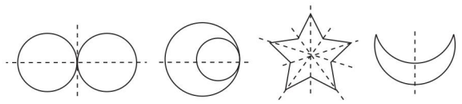
5. 右　2　下　3

6. 250

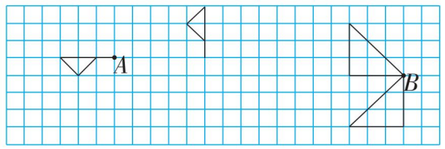
二、1. √　2. ×　3. ×　4. √　5. ×

三、1. C　2. C　3. C　4. B　5. B　6. C　7. B　8. B　9. B

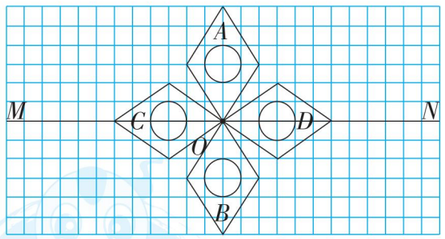
四、1.



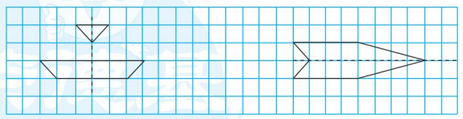
2.



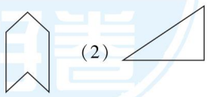
3.



4.



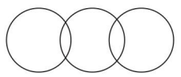
5.（1）　（2）



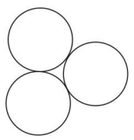
6.（1）



（2）



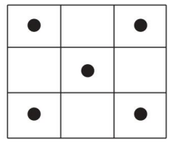
（3）



【点拨】本题画法不唯一。

7. 左下角的图先向上平移 1 格，再向右平移 1 格，右侧的图绕其左下角逆时针旋转 90°。

附加题：最少还要摆上 3 枚棋子。



第二单元跟踪检测卷

认识多位数

一、1. 九　十亿　千万

2. 万　个　九千零六万零四百五十

3. 六　十万　4 个万

4. 千亿　十亿　千万　4080 亿

5. 10601060106　1060106 万

6. 999999　1000000　7. 7050001

8. 4　8　9. 2　2000　200

二、1. ×　2. √　3. √　4. ×　5. √

三、1. B　2. B　3. C　4. C　5. B

四、1.（1）八百八十五万一千七百

（2）二千一百三十五亿

2. 384000　2171000

3. 1159 万　479 万　2500 万

4. 13 亿　1 亿　305 亿

五、五亿一千万　一亿四千八百九十四万

七十二亿六千二百三十一万　四百二十亿

六、>　>　>　<　<　=

七、1. 5～9　【点拨】亿级是 24，结果约为 25 亿，说明千万位上的数是 5 或比 5 大。

6～9　【点拨】别丢了 6，因为还要比较后面数位上的数，百位上 9 大于 8。

2. 1339725000　1340000000　1300000000

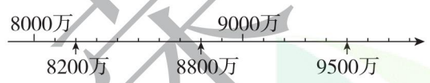
3.（1）7641000　（2）1000467

（3）6147000　（4）4017600

【点拨】（3）（4）题答案不唯一。

4. 42995000　43004999

5. 8000万　9000万



8200 万 < 8800 万 < 9500 万

附加题：470128

第三、四单元跟踪检测卷

三位数乘两位数　用计算器计算

一、1. 300 千米/时　2. 25　×　14　=

3. 540　20　2700　24　3240

4. 4　五　5. 总价　数量　单价

6. 20400　【点拨】1 分钟等于 60 秒，而不是 10 秒。

7. 650　8. 单价　速度

9. 5850　16920　10. <　=　>　<

11. 300　1200　1200　1800

12. 5　98765　6　987654　12345678　8

二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. A　2. C　3. A　4. C　5. C

四、1. 6000　1260　4000　6300　600　6400　980　6600

2. 13007　146929　487　25231　27621　127

3. $163\times58=9454$

$$\begin{array}{r} 163 \\ \times\ 58 \\ \hline 1304 \\ 815 \\ \hline 9454 \end{array}$$

$77\times230=17710$

$$\begin{array}{r} 77 \\ \times\ 230 \\ \hline 231 \\ 154 \\ \hline 17710 \end{array}$$

$390\times50=19500$

$$\begin{array}{r} 390 \\ \times\ 50 \\ \hline 19500 \end{array}$$

$205\times48=9840$

$$\begin{array}{r} 205 \\ \times\ 48 \\ \hline 1640 \\ 820 \\ \hline 9840 \end{array}$$

$480\times15=7200$

$$\begin{array}{r} 480 \\ \times\ 15 \\ \hline 2400 \\ 480 \\ \hline 7200 \end{array}$$

$307\times16=4912$

$$\begin{array}{r} 307 \\ \times\ 16 \\ \hline 1842 \\ 307 \\ \hline 4912 \end{array}$$

五、1. $250\times15=3750$（米）　4 千米 > 3750 米

答：15 分钟不够。

2. $24\div8=3$　$360\div3=120$（平方米）

答：原来草坪的面积是 120 平方米。

3. $9\times160+3\times56=1608$（千米）

答：他们家距离南京 1608 千米。

4. $40\times(53+138)=7640$（元）

答：一共要花 7640 元。

5. $65\times6\div5=78$（千米/时）

答：原路返回时的平均速度是 78 千米/时。

6. ①$12\times3=36$（元）

②$18\times3=54$（元）　54 > 50　不行

③$12\times2+18=42$（元）

④$12+18\times2=48$（元）

答：有 3 种买法。

附加题：

$$\begin{array}{r} 285 \\ \times\ 35 \\ \hline 1425 \\ 855 \\ \hline 9975 \end{array}$$

期中检测卷

一、1. 4000　54000　1010　30　456　130　8600　7000　265　64

2. $389\times26=10114$

$$\begin{array}{r} 389 \\ \times\ 26 \\ \hline 2334 \\ 778 \\ \hline 10114 \end{array}$$

$360\times75=27000$

$$\begin{array}{r} 360 \\ \times\ 75 \\ \hline 1800 \\ 2520 \\ \hline 27000 \end{array}$$

$405\times70=28350$

$$\begin{array}{r} 405 \\ \times\ 70 \\ \hline 28350 \end{array}$$

$430\times90=38700$

$$\begin{array}{r} 430 \\ \times\ 90 \\ \hline 38700 \end{array}$$

二、1. 1324171000　132417 万　13 亿

2. 8034　2

3. 90　4. <　>　>　=

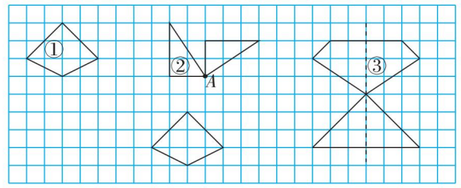
5. 4444　55555　666666　6. 200　20　2

7. 0　6　8.（1）6　（2）10　1450　（3）16

9. 1000

三、1. B　2. C　3. C　4. B　5. C　6. B　7. B

四、



五、1. $65\times8\div10=52$（千米/时）

答：这艘轮船返回时的平均速度是 52 千米/时。

【点拨】总路程 ÷ 总时间 = 平均速度。总路程 = 65 × 8，总时间 = 10 小时。

2.（45 + 78）× 26 = 3198（元）

答：买 26 套服装最少需要 3198 元。

【点拨】要求买 26 套服装最少需要多少元，需找出买一套最少需要多少元，即买最便宜的上衣和最便宜的下装。一套的价格 × 件数 = 总价。

3.（118 + 41 + 41）× 60 = 12000（元）

答：要配 60 套课桌椅共需要 12000 元。

【点拨】每张桌子配两把椅子。每套 118 + 41 + 41 = 200（元），单价 × 数量 = 总价，（118 + 41 + 41）× 60 = 12000（元）。

4. 550000 或 505000

5.（1）一班：48 × 40 = 1920（元）

二班：51 × 38 = 1938（元）

三班：53 × 38 = 2014（元）

1920 + 1938 + 2014 = 5872（元）

答：如果每个班各自买票，共需 5872 元。

（2）（48 + 51 + 53）× 36 = 5472（元）

5872 − 5472 = 400（元）

答：如果三个班合起来买票，可以节约 400 元。

【点拨】合起来买票则总人数为 152，票价为 36 元/张。总价 = 单价 × 人数，节约的钱数 = 之前总价 − 合起来的总价。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

附加题：$85\times76=6460$

$57\times68=3876$

$6460-3876=2584$

答：乘积最大和乘积最小相差2584。

第五单元跟踪检测卷

解决问题的策略

一、1. 96　32　48　4　4　80

2. 24　3. 29　7

4. 20　38

5. 106　6. 35

7. 109　8. 1880

9. 320　80

二、1. B　2. B　3. A　4. B　5. C

三、1. $(300-30)\div2=135$（千克）

$135+30=165$（千克）

2. $18\times(32\div4)=144$（平方米）

3. $(48-5-8-5)\div3=10$（厘米）

四、1. 补全线段图略

$240\times2+240-108=612$（本）

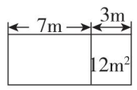
答：六年级捐书612本。

2. $(300+60)\div2\div2=90$（千米/时）

答：爸爸开车的平均速度是90千米/时。

【点拨】画线段图可知$(300+60)\div2=180$（千米）是已经行驶的路程，速度=路程÷时间。

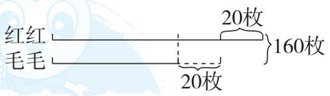
3.



$12\div3\times(7+3)=40$（平方米）

答：现在菜园的面积是40平方米。

4.



$(160-20-20)\div2=60$（枚）

$60+20+20=100$（枚）

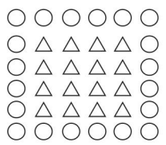
答：红红原来有100枚邮票，毛毛原来有60枚邮票。

5. $(25-1)\div(4-1)=8$（岁）

$8\times4+1=33$（岁）

答：妈妈今年33岁，小强今年8岁。

6.



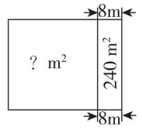
$(6-2)\times4+4=20$（人）

$20\times4=80$（套）

$4\times4\times4=64$（套）

答：要准备红色的衣服80套，黄色的衣服64套。

7.



$240\div8=30$（米）　$30\times30=900$（平方米）

答：原来正方形的面积是900平方米。

【点拨】增加部分为长方形，宽为8米，面积为240平方米，则长为$240\div8=30$（米），正方形边长为30米，面积为$30\times30=900$（平方米）。

附加题：$(96-4\times4)\div2\div4=10$（厘米）

$10\times10=100$（平方厘米）

答：小正方形的面积是100平方厘米。

第六单元跟踪检测卷

运算律

一、1. 相加　乘法分配律　$(a+b)\times c=a\times c+b\times c$

2. $136+64$　加法交换　3. 减法　4. 8　4

5.（1）175　+　225　+　264　+　136

（2）a　148　b　（3）a　a　1　×　99　+

（4）179　−　79　+　36

（5）1200　÷　24　×　5

（6）630　÷　7　÷　5

6. >　<　<　=　7. 125　8. 56

二、1. ×　2. ×　3. ×

4. ×　【点拨】$127+283=410$　5. ×

三、1. C　2. B　3. C　4. B　5. B

四、1. 186　164　2100　800　15　25　134　4

2.
$$\begin{aligned}&176-(59+76)\\&=176-76-59\\&=100-59\\&=41\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&125\times88\\&=125\times8\times11\\&=1000\times11\\&=11000\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&143\times12+58\times12-12\\&=(143+58-1)\times12\\&=200\times12\\&=2400\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&78\times201\\&=78\times(200+1)\\&=78\times200+78\\&=15600+78\\&=15678\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&720\div45\div2\\&=720\div(45\times2)\\&=720\div90\\&=8\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&385+276-85+124\\&=385-85+(276+124)\\&=300+400\\&=700\end{aligned}$$

五、1. $5464+836+370=6670$（千米）

答：尼罗河全长6670千米。

2. $85\times2+(85+70)\times4=790$（千米）

答：两地间的距离是790千米。

3. $3888-288-212$

$=3888-(288+212)$

$=3388$（元）

答：需要3388元。

4. 方法一：

$25\times16\times4$

$=400\times4$

$=1600$（平方分米）

1600平方分米=16平方米

方法二：

$25\times4\times16$

$=100\times16$

$=1600$（平方分米）

1600平方分米=16平方米

答：展示台的面积是16平方米。

【点拨】两种方法解答思路不一样。方法一：先求1块木板的面积；方法二：先求4块木板拼成的大长方形的长。

5.（1）$25\times(32+48)=2000$（千克）

答：超市运回的苹果和梨一共2000千克。

（2）$(32\times4+48\times3)\times25=6800$（元）

答：超市运回的苹果和梨一共花了6800元。

6. $(70+85)\times5=775$（米）

答：这段路一共有775米。

附加题：$(75+65)\times3=420$（米）

$420-400=20$（米）

答：3分钟后两人相距20米。

第七、八单元跟踪检测卷

三角形、平行四边形和梯形　确定位置

一、1.（1）80°　锐角　（2）35°　直角

（3）104°　钝角

2. 4　3　（3，4）　3. 17　4. 12　60

5. 50°　110°　6. *B*3　87　68　7. 8　16

8. 360°　9. 4　7

二、1. ×

2. ×　【点拨】三个角都是锐角的三角形才是锐角三角形。

3. √　4. ×　5. ×　6. ×　7. √　8. √

9. √

三、1. A　2. C　3. B　4. C　5. C

四、1.（1）（6，1）（2，4）

（2）教学楼　种植园　（4，2）

（3）东　4　北　2　（1，3）　东　4

（4）她们见面的地点可能在体育馆或科技楼。

2. 67°　60°　124°

五、1. $6+6+8=20$（厘米）

$6+8+8=22$（厘米）

答：这个三角形的周长可能是20厘米或22厘米。

2. $(56-10\times2)\div2=18$（厘米）

答：平行四边形另外三条边分别长10厘米、18厘米、18厘米。

3. $(12+6)\times2\div3=12$（厘米）

答：等边三角形的边长为12厘米。

4. $2+6=8$（厘米）

$2+8+8+10=28$（厘米）

答：这个梯形的周长是28厘米。

5. $(150-60)\div2=45$（厘米）

答：这个等腰三角形的腰长是45厘米。

附加题：$3+2+1=6$　$180°\div6=30°$

$\angle1=3\times30°=90°$　$\angle3=2\times30°=60°$

答：$\angle1=90°$，$\angle2=30°$，$\angle3=60°$。

期末复习冲刺卷

模块过关卷（一）　数与代数

一、1. 百万　万　千　八百零九万五千　810万

2. 4　5　3. 600　260　4. 555000、505500　500505

5. 134999　125000　6. 4　7. 2970　8. 170　24

9.（1）1281　（2）507

10.（1）40800　1700　212500　4250

（2）1456　18928　10000　20

11. 300　3000　3　30

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

三、1. A　2. C　3. C　4. C　5. B

四、1. 7200　7000　770　690　280　9300　2800　40000

2. $256\times37=9472$

$$\begin{array}{r}256\\\times\quad37\\\hline1792\\768\\\hline9472\end{array}$$

$235\times63=14805$

$$\begin{array}{r}235\\\times\quad63\\\hline705\\1410\\\hline14805\end{array}$$

$85\times104=8840$

$$\begin{array}{r}104\\\times\quad85\\\hline520\\832\\\hline8840\end{array}$$

$509\times38=19342$

$$\begin{array}{r}509\\\times\quad38\\\hline4072\\1527\\\hline19342\end{array}$$

3.
$$\begin{aligned}&46+27+33+54\\&=46+54+(27+33)\\&=100+60\\&=160\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&432-(170+132)\\&=432-170-132\\&=432-132-170\\&=300-170\\&=130\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&(40+4)\times25\\&=40\times25+4\times25\\&=1000+100\\&=1100\end{aligned}$$

五、1.（75−64）×5=55（米）

答：兰兰家到学校的路程比阳阳家到学校近55米。

2. $140\times58=8120$（平方分米）

答：避免了8120平方分米的土壤被污染。

3. $(198+211+202+189+200)\div5$

$=(198+202+211+189+200)\div5$

$=1000\div5$

$=200$（千克）

$200\times56=11200$（千克）

答：赵大伯家第一批蜜橘的产量是11200千克。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4．6＋6＋4＝16（枚）

（200－16）÷2＝92（枚）

92＋16＝108（枚）

答：原来小明有 108 枚邮票，小红有 92 枚邮票。

【点拨】小明送 6 枚邮票给小红后，还比小红多 4 枚，所以小明原来比小红多 6＋6＋4＝16（枚）。

5．（50－10）×（20＋10）＝1200（平方米）

50×20＝1000（平方米）

1200－1000＝200（平方米）

答：现在的泳池和原来相比，面积增加了，和原来相差 200 平方米。

6．13×4×25＝1300（平方米）

答：这些花圃的面积一共是 1300 平方米。

附加题：（42－14）÷（62－55）＝4（小时）

62×4＋14＝262（千米）

答：A，B 两地相距 262 千米。

【点拨】路程差÷速度差＝时间。A，B 两地的距离＝甲车的路程＋14 千米，甲车的路程＝甲车的速度×时间。

期末复习冲刺卷

模块过关卷（二）　图形与几何

一、1．180°

2．112°　钝角

3．36　4．15

5．110　钝角

6．（1）（7，5）　（2）（3，2）

（3）8　1　（8，1）

7．6　15

8．9

二、1．×　2．×　3．×　4．×　5．√

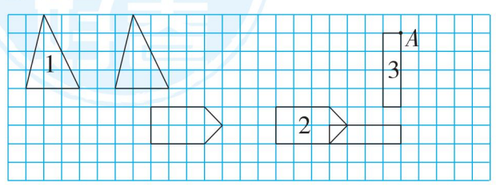
三、1．A　2．A　3．A　4．A

5．A　【点拨】根据两边之和大于第三边，两边之差小于第三边，可知第三根小棒的长在 3 厘米～15 厘米（不包括 3 厘米和 15 厘米）之间。

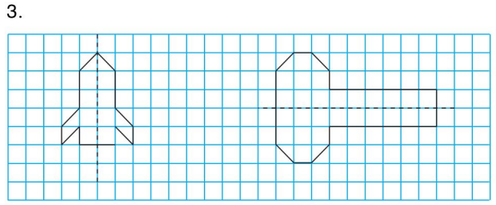
6．C

四、1．下　5　右　7　左　12

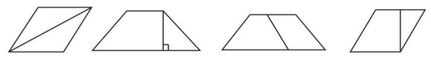
2．



3．



4．



5．74°　61°　61°　30°　150°

五、1．180°－40°×2＝100°

答：它的顶角是 100°。

2．（40－4）÷3＝12（厘米）

12＋4＝16（厘米）

答：它的底是 16 厘米，腰是 12 厘米。

3．27÷（4－1）＝9（厘米）

答：这个梯形的上底是 9 厘米。

附加题：



34×12＝408（平方厘米）

答：长方形的面积是 408 平方厘米。

期末复习冲刺卷

仿真模拟卷（一）

一、1．2400　16　3700　36　1000　20　930　28000

2．75×356＝26700　　209×60＝12540

$$\begin{array}{r} 356 \\ \times\quad 75 \\ \hline 1780 \\ 2492 \\ \hline 26700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 209 \\ \times\quad 60 \\ \hline 12540 \end{array}$$

40×620＝24800

$$\begin{array}{r} 620 \\ \times\quad 40 \\ \hline 24800 \end{array}$$

3．　72×125　　810÷45÷2

＝9×8×125　　＝810÷（45×2）

＝9×（8×125）　　＝810÷90

＝9×1000　　＝9

＝9000

967－166－34　　71＋155＋129＋145

＝967－（166＋34）　　＝（71＋129）＋（155＋145）

＝967－200　　＝200＋300

＝767　　＝500

369×27－27×269

＝27×（369－269）

＝27×100

＝2700

二、1．亿　八

2．50000403000　500　40　3000

3．950200000　95020 万　10 亿

4．＝　＞　＞　＝

5．3

6．700　1000

7．12

8．9999　44435556

9．126

10．96°　钝角

11．（1，5）　2　3

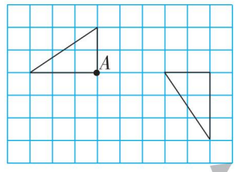
12．40　200

【点拨】400÷（4＋6）＝40（秒）

400÷（6－4）＝200（秒）

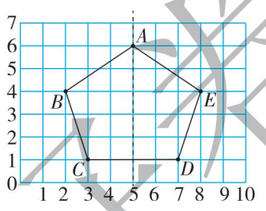
三、1．A　2．B　3．C　4．A

四、（1）



（2）（5，6）　（2，4）　（7，1）

（3）



五、1．882÷7×16＝2016（米）

答：这架飞机 16 秒可飞行 2016 米。

2．9：10～10：00 共 50 分钟

120×50＝6000（个）

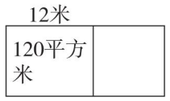
6000＜7000

答：10：00 不能把这份稿件打完。

3．（60×3＋20）×2＝400（千米）

答：从甲地到乙地有 400 千米。

4．

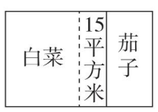


120÷12＝10（米）

10×10＝100（平方米）

答：原来鱼池的面积是 100 平方米。

5．



（15＋25）×2＝80（平方米）

答：这个菜园有 80 平方米。

【点拨】种白菜的面积比菜园面积的一半多 15 平方米，其余的 25 平方米种茄子，那么多出的 15 平方米和剩下的 25 平方米合起来为菜园面积的一半。

6．600÷（25×4）＝6（元）

答：每千克苹果 6 元。

附加题：（54－3）÷3＝17（盆）

（17＋1）×5＝90（分米）

90 分米＝9 米

答：这个三角形花坛的边长是 9 米。

期末复习冲刺卷

仿真模拟卷（二）

一、1．120　30　10000　106　27000　4200　39　960　140

139　6　16

2．35×284＝9940　　480×50＝24000

$$\begin{array}{r} 284 \\ \times\quad 35 \\ \hline 1420 \\ 852 \\ \hline 9940 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 480 \\ \times\quad 50 \\ \hline 24000 \end{array}$$

207×46＝9522

$$\begin{array}{r} 207 \\ \times\quad 46 \\ \hline 1242 \\ 828 \\ \hline 9522 \end{array}$$

3．　188＋69＋12＋231　　8×49×125

＝（188＋12）＋（69＋231）　　＝49×（8×125）

＝200＋300　　＝49×1000

＝500　　＝49000

25×48　　718－（157＋118）

＝25×4×12　　＝718－118－157

＝100×12　　＝600－157

＝1200　　＝443

153×27－27×53　　203×26

＝27×（153－53）　　＝（200＋3）×26

＝27×100　　＝26×200＋26×3

＝2700　　＝5200＋78

＝5278

二、1．405500　41　2．5　0，1，2，3，4

3．11　23

【点拨】由两边之和大于第三边得 6＋6＞a，即 a＜12，所以 a 的最大整数值是 11。

4．＞　＜　＝　＞　＝　＝

5．54999　45000　6．95000　7．15　75

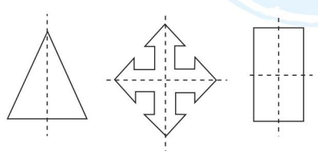
8．987654　10000000　111111112　1000000000

9．720　48　10．88°　锐角

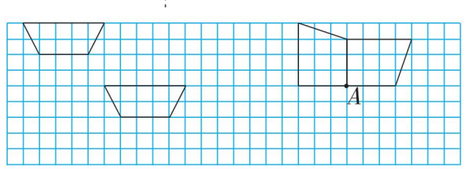
11．平行四边　三角

三、1．C　2．A　3．C　4．A　5．C　6．B

四、1．

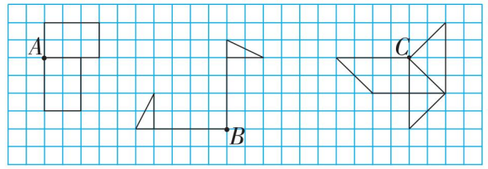


2．



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3.



五、1. $180° \div (1+1) = 90°$

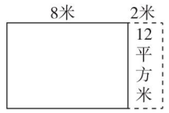
答：此三角形是直角三角形。

【点拨】由两个角的度数和等于第三个角的度数，且三个角的度数和等于180°知，第三个角的度数为$180° \div (1+1) = 180° \div 2 = 90°$，所以此三角形为直角三角形。

2. $(90+80) \times 3 + 25 = 535$（千米）

答：甲、乙两地相距535千米。

3.



$12 \div 2 = 6$（米）

$6 \times (8+2) = 60$（平方米）

答：现在这个花圃的面积是60平方米。

4. $(180-120) \times 10 + 60 = 660$（米）

答：小湖周围的道路长660米。

5. $216 \div 8 = 27$（米）

$27 \times 27 = 729$（平方米）

答：这个鱼塘原来的面积是729平方米。

【点拨】鱼塘一组对边均加长8米，鱼塘面积增加了216平方米。增加的面积÷增加的长度＝正方形边长，原来面积＝边长×边长。

附加题： $95 \times 3 - 25 = 260$（千米）

答：A，B两地间的距离为260千米。

【点拨】甲、乙两车第一次相遇时，两车共行了1个全程，甲车行了95千米。甲、乙两车第二次相遇时，两车共行了3个全程，所以甲车行了$95 \times 3 = 285$（千米），所以A，B两地间的距离为$285 - 25 = 260$（千米）。

期末复习冲刺卷

江苏省某名校期末测试卷

一、1. 七千八百六十六万　7866　1

2. 89°　锐角

3. 36　12　25　40

4. 700

5. <　=　>　<

6. B　C

7. 12　3　180

8. 外　2019　6　3　5

9. 500

二、1. ×　【点拨】$18 \times 500 = 9000$，积的末尾有3个0。

2. ×　【点拨】应该用数对（3，4）表示。

3. √　4. ×　5. ×

三、1. C

2. B　【点拨】$180° - 50° \times 2 = 80°$。

3. B　4. C　5. B

四、1. 15000　3900　6800　110　7700　880　3　9000

2. $460 \times 37 = 17020$

$$\begin{array}{r} 460 \\ \times\ 37 \\ \hline 322 \\ 138 \\ \hline 17020 \end{array}$$

$82 \times 195 = 15990$

$$\begin{array}{r} 195 \\ \times\ 82 \\ \hline 390 \\ 1560 \\ \hline 15990 \end{array}$$

$708 \times 25 = 17700$

$$\begin{array}{r} 708 \\ \times\ 25 \\ \hline 3540 \\ 1416 \\ \hline 17700 \end{array}$$

3. 99×66
$= (100-1) \times 66$
$= 100 \times 66 - 1 \times 66$
$= 6600 - 66$
$= 6534$

$125 \times 14 \times 8$
$= 125 \times 8 \times 14$
$= 1000 \times 14$
$= 14000$

$63 \times 101 - 63$
$= 63 \times (101-1)$
$= 63 \times 100$
$= 6300$

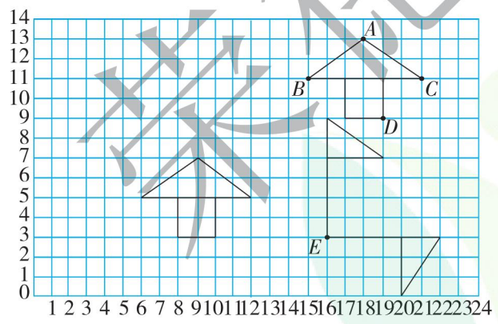
$258 + 17 + 342$
$= (258+342) + 17$
$= 600 + 17$
$= 617$

$39 \times 164 + 36 \times 39$
$= 39 \times (164+36)$
$= 39 \times 200$
$= 7800$

$25 \times (16 \times 2)$
$= (25 \times 4) \times (4 \times 2)$
$= 100 \times 8$
$= 800$

五、1.（1）（18，13）（15，11）（21，11）（19，9）

（2）（3）如图。



2.（1）$180° - 35° - 44° = 101°$，这个三角形是钝角三角形。

（2）$180° - 65° - 25° = 90°$，这个三角形是直角三角形。

（3）$180° - 73° - 66° = 41°$，这个三角形是锐角三角形。

六、1. $48 \times (96+37) = 6384$（元）

答：一共用了6384元。

2. $(560+140) \div 2 = 350$（吨）

$350 - 140 = 210$（吨）

答：甲厂生产了210吨化肥，乙厂生产了350吨化肥。

3. $(80+90) \times 10 = 1700$（米）

答：小明家和小华家相距1700米。

4. $2 \times 30 + 15 = 75$（米）

答：篱笆的长是75米。

5. $136 \div (516-448) = 2$（元）

答：每瓶矿泉水2元。

6. $4 \times 5 = 20$（平方厘米）

$74 - 20 = 54$（平方厘米）

$54 \div (4+5) = 6$（厘米）

$6 \times 6 = 36$（平方厘米）

答：原来正方形的面积是36平方厘米。

期末复习冲刺卷

山西省某名校期末测试卷

一、1. 3000　960　810　36　90　10　274　205

2. $750 \times 46 = 34500$

$$\begin{array}{r} 750 \\ \times\ 46 \\ \hline 4500 \\ 3000 \\ \hline 34500 \end{array}$$

$403 \times 93 = 37479$

$$\begin{array}{r} 403 \\ \times\ 93 \\ \hline 1209 \\ 3627 \\ \hline 37479 \end{array}$$

$185 \times 58 = 10730$

$$\begin{array}{r} 185 \\ \times\ 58 \\ \hline 1480 \\ 925 \\ \hline 10730 \end{array}$$

$460 \times 70 = 32200$

$$\begin{array}{r} 460 \\ \times\ 70 \\ \hline 32200 \end{array}$$

3. $572 - 241 - 59$
$= 572 - (241+59)$
$= 572 - 300$
$= 272$

88×125
$= 11 \times (8 \times 125)$
$= 11 \times 1000$
$= 11000$

$355 + 260 + 140 + 245$
$= (355+245) + (260+140)$
$= 600 + 400$
$= 1000$

$330 \div 15 \div 2$
$= 330 \div (15 \times 2)$
$= 330 \div 30$
$= 11$

$202 \times 35 - 70$
$= 202 \times 35 - 35 \times 2$
$= 35 \times (202-2)$
$= 35 \times 200$
$= 7000$

$57 \times 39 + 61 \times 57$
$= 57 \times (39+61)$
$= 57 \times 100$
$= 5700$

二、1. 50700000　3800500

2. 1978000000　197800万　20亿

3. 44999　35000

4. 30333000　30330300　30300303

【点拨】答案不唯一。

5. 226元/套　4500米/时

6. >　=　<　>

7.（1）25

（2）160

8. 5005　42　6006

9. 5500　×　5

10. 145020101

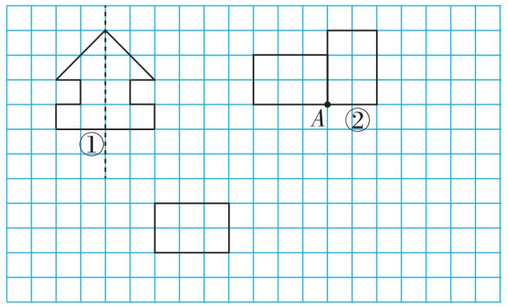
11. 30°、30°

12. 30

三、1. B　2. A　3. B　4. C　5. C

四、1. 图略。　3　2

2.



五、1. $480 \times 15 \div 400 = 18$（件）

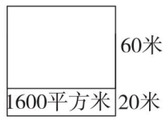
答：采购员小张原计划买15件的钱现在可以买18件。

2. $(40 \times 2) \div (5-1) = 20$（元）

$20 \times 5 = 100$（元）

答：小明原来有100元，小华原来有20元。

3.



$1600 \div 20 = 80$（米）

$80 \times 60 = 4800$（平方米）

答：原来草地的面积是4800平方米。

【点拨】宽增加20米，面积增加1600平方米，那么增加的面积÷增加的宽＝原长，原面积＝原长×原宽。

4. $15 \times (65+55) = 1800$（米）

2千米＝2000米＞1800米

$2000 - 1800 = 200$（米）

答：经过15分钟两人不能相遇，两人还相距200米。

5. $(800 - 15 \times 38) \div 5 = 46$（米）

答：平均每天要修46米。

【点拨】15天平均每天修38米，完成的工作量＝天数×每天的工作效率，剩下的（$800 - 15 \times 38$）米，5天完成，用剩下的工作量÷天数＝每天的工作效率。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

好卷

小卷

- 周测培优卷（13套）
- 专项复习卷（5套）
- 满分压轴卷（2套）



四年级 数学

下（SJ版）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



目录

周测培优卷

图形的平移、旋转、轴对称的认识及其应用 …… 1

大数的认识及读写 …… 3

大数的改写、比较大小及近似数 …… 5

三位数乘两位数的笔算和常见的数量关系 …… 7

积的变化规律和乘数末尾有0的乘法简便计算 …… 9

用计算器计算 …… 11

用画线段图或示意图的方法解决问题 …… 13

利用加法运算律进行简便运算 …… 15

利用乘法运算律进行简便运算 …… 17

认识三角形及其边角关系、内角和 …… 19

三角形的分类以及边关系特殊的三角形 …… 21

认识平行四边形、梯形和等腰梯形 …… 23

用数对确定位置 …… 25

专项复习卷

用计算器计算和三位数乘两位数的计算 …… 27

认识多位数 …… 29

解决问题的策略与运算律及其应用 …… 31

图形的平移、旋转和轴对称 …… 33

三角形、平行四边形和梯形的认识 …… 35

满分压轴卷

常考易错突破卷(一) …… 37

常考易错突破卷(二) …… 39

参考答案及点拨 …… 41

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

周测培优卷 1
图形的平移、旋转、轴对称的认识及其应用

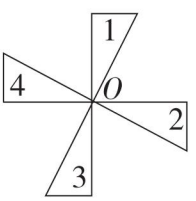
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空。（每空 2 分，共 42 分）

1. 从 9：00 到 12：00，时针旋转了（　　）°。从 3 时到 3 时 15 分，分针旋转了（　　）°。

2. 与时针旋转方向相同的是（　　）旋转，相反的是（　　）旋转。

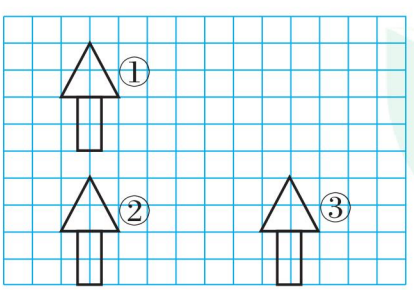
3. 体育课上，老师的口令是“立正，向左转”时，你的身体（　　）旋转了（　　）°，口令是“立正，向后转”时，你的身体（　　）旋转了（　　）°。

4. 

（1）图形 1 绕点 O 顺时针旋转 90°到图形（　　）所在的位置。

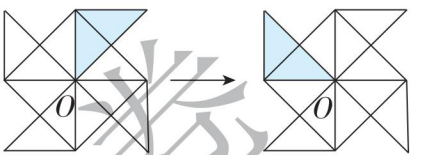
（2）图形 4 绕点 O（　　）时针旋转 90°到图形 3 所在的位置。

（3）图形 3 绕点 O 逆时针旋转（　　）°到图形 1 所在的位置。

5. 

图①先向（　　）移动（　　）格到图②的位置，再向（　　）移动（　　）格可以与图③重合，或者先向（　　）移动（　　）格，再向（　　）移动（　　）格也可以与图③重合。

6. 下图中左边的风车绕点 O 按（　　）时针方向旋转了（　　）得到右边的风车。



二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题 2 分，共 8 分）

1. 正方形是轴对称图形，它有 4 条对称轴。（　　）

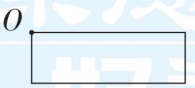
2. 圆不是轴对称图形。（　　）

3. 利用平移、轴对称可以设计许多美丽的图案。（　　）

4. 芳芳晚上 10 点睡觉，早晨闹钟 6 点准时响起，则时针在这段时间旋转了 60°。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。每题 2 分，共 10 分）

1. 把长方形绕 O 点顺时针旋转 90°后，得到的图形是（　　）。



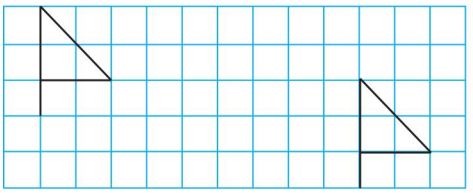
A. 

B. 

C. 

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 下图中左上方的小旗可以通过（　　）与右下方的小旗重合。



A. 旋转　B. 平移　C. 对称

3. 把一个图形顺时针旋转（　　），就可以回到原来的位置。

A. 90°　B. 180°　C. 360°

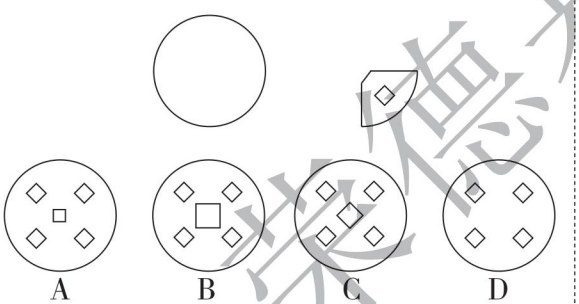
4. 下面说法正确的是（　　）。

A. 旋转改变图形的形状和大小

B. 平移改变图形的形状和大小

C. 平移和旋转都不改变图形的形状和大小

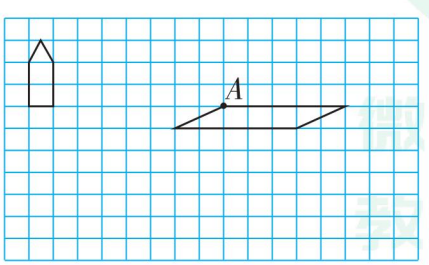
5. 如图，将一张圆形纸对折两次后，在中间打一个正方形孔，并剪去一个小角，展开后的图形是（　　）。



四、实践与操作。（共 40 分）

1. （1）将先向下平移 3 格，再向右平移 4 格。（2 分）

（2）将平行四边形绕 A 点顺时针旋转 90°。（2 分）

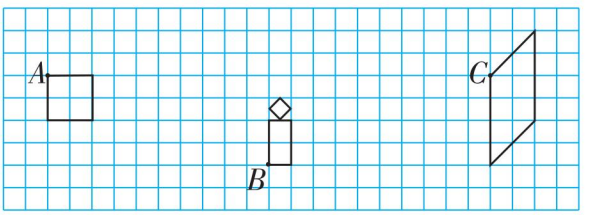


2. 按要求画一画。（12 分）

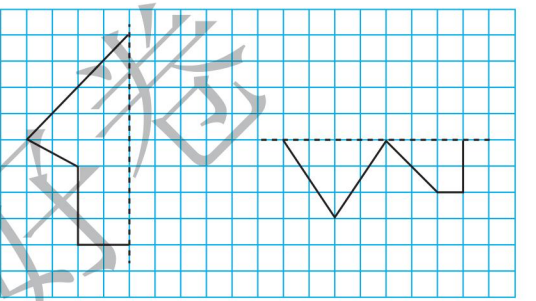
（1）将正方形绕 A 点逆时针旋转 90°。

（2）将蜡烛绕 B 点逆时针旋转 90°。

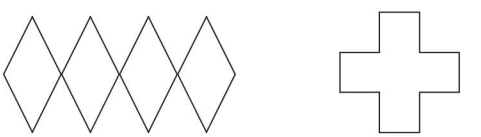
（3）将平行四边形绕 C 点顺时针旋转 90°。



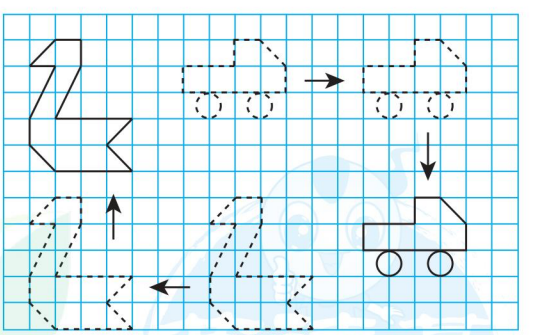
3. 画出下面每个图形的另一半，使它成为一个轴对称图形。（8 分）



4. 画出下面各图形的所有对称轴。（8 分）



5. 观察下图。



分别写出小鹅和小车的移动路线。（8 分）

荣德基好卷
微信公众号
教辅资料站
好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 2

大数的认识及读写

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空。（每空 2 分，共 56 分）

1. 万级包含（　　）、（　　）、（　　）、（　　）四个数位；亿级的计数单位有（　　）、（　　）、（　　）、（　　）。
2. 一个五位数，最高位是（　　）位，最高位是亿位的数是（　　）位数。和十万位相邻的是（　　）位和（　　）位。
3. 3003003 的最高位是（　　）位，左边的 3 表示（　　），中间的 3 表示（　　），右边的 3 表示（　　）。
4. 10 个一千万是（　　），一百万包含有（　　）个万。
5. 一亿五千零六十万四千写作（　　），它是一个（　　）位数，它的最高位是（　　）位。
6. 一个数由 7 个万和 5 个百万组成，这个数写作（　　）。
7. 比 49999 多 1 的数是（　　），比 49999 多 1 万的数是（　　）。
8. 用 0，1，5，6，8 组成的最大的五位数是（　　），最小的五位数是（　　）。
9. 比最小的八位数少 1 的数是（　　），比最大的五位数多 1 的数是（　　）。

二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题 1 分，共 5 分）

1. 个、十、百、千、万都是数位。（　　）
2. 十万十万地数，10 个十万是一千万。（　　）
3. 由 7 个万和 5 个十组成的数是 70050。（　　）
4. 写一个含有三级的数，应先写亿级，再写万级，最后写个级。（　　）
5. 读 3600802000 时能读出五个“零”。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。每题 2 分，共 10 分）

1. 据统计，2019 年猪年央视春晚全球观众参与百度 APP 红包互动活动超过 20800000000 次。这个数的最高位是（　　）位。
   A. 千万　　B. 百亿　　C. 十亿
2. 有一个数，由 217 个万和 385 个一组成，这个数是（　　）。
   A. 2170385
   B. 217385
   C. 2173850
3. 下面的数中，一个零也不读出来的数是（　　）。
   A. 50060
   B. 5060000
   C. 5006000

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

4. 最大的五位数与最小的五位数相差（　　）。

A. 10000

B. 1

C. 89999

5. 7900000000 里面有（　　）个亿。

A. 79　　B. 790　　C. 9

四、按要求完成下面各题。（共 18 分）

1. 读出下面横线上的数。（4 分）

世界第一大洲亚洲的总面积约为 44579000 平方千米。

读作：_____

月球的平均轨道半径约为 384403000 米。

读作：_____

2. 写出下面横线上的数。（4 分）

水星和太阳的距离约是五千七百九十万千米。

写作：_____

月球离地球近地点的距离约为三十六万三千三百千米。

写作：_____

3. 读信息，读出或写出横线上的数。（10 分）

2018 年 8 月人民日报发布的微视频《长江一分钟》震撼了无数中国人的心。2 分 36 秒的微视频中出现了以下信息：

一分钟，一百八十三万立方米的长江水奔流入海，八十万立方米的长江水进入三峡水库。一分钟，全流域供水 390000 立方米，滋养亿万人民。一分钟，南水北调中线调水 13200 立方米，惠及沿线 5000 多万居民。一分钟，“神威·太湖之光”超级计算机运算 75000000000 亿次。

五、按要求写数。（共 11 分）

1. 红红在听写数时，把数字“4”往左错写了两位，造成“4”的右边多写了两个“0”，使得写出来的数是五亿零三百四十万零八十七，正确的数应该是多少？请你写出这个数。（5 分）

2. 马小虎读数时把一个数的亿位和千万位的数字调换了，读成了二十亿三千零五万。请你把原数写出来，再读一读。（6 分）

荣德基好卷
微信公众号 数辅资料站

关注微信公众号“数辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 3
大数的改写、比较大小及近似数

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空。（每空 2 分，共 44 分）

1. 一个数的十亿位上是 2，亿位和千万位上都是 9，其余各位上都是 0，这个数写作（　　），省略亿位后面的尾数约是（　　）。

2. 港珠澳大桥全长 55000 米，工程项目总投资额为 126900000000 元。将 55000 改写成以“万”为单位的近似数是（　　），126900000000 读作（　　），改写成用“亿”作单位的数是（　　）。

3. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

48 万◯47890

27 亿◯2700000000

7823456 ◯ 782 万

10000000 ◯ 9999999

198790 ◯ 20 万

401 万◯4010001

4. 23 □ 7690030 是一个十位数，□里填（　　）时，这个数最接近 24 亿，□里填（　　）时，这个数最接近 23 亿。

5. 把 611000、609900、620000、609000 按从大到小的顺序排列是（　　）＞（　　）＞（　　）＞（　　），其中（　　）与 61 万最接近。

6. 想一想，填一填。

（1）5 □ 000 ≈5 万，方框中可以填的数字有（　　）。

（2）□ 7800 万 ≈7 亿，方框中可以填的数字是（　　）。

（3）63 □ 0000000 ≈63 亿，方框中可以填的数字有（　　）。

（4）94 □ 000 ≈95 万，方框中可以填的数字有（　　）。

二、判断下面横线上的数是否为近似数，是的画“√”，不是的画“×”。（每题 2 分，共 8 分）

1. 江苏省的面积约为11 万平方千米。（　　）

2. 希望小学有2145 名学生。（　　）

3. 可可家的房屋面积接近220 平方米。（　　）

4. 某网站当天的点击率达456802 次。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。每题 2 分，共 6 分）

1. 用 6、4、0、3、2、5 组成的六位数中，最接近 60 万的是（　　）。

A. 602345

B. 603245

C. 602354

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 一个数“四舍五入”到万位后得到的近似数是 50 万，当这个数最大时，千位上的数字是（　　）。

A. 4　　B. 9　　C. 0

3. 将甲数改写成用“万”作单位的数得到 8 万，乙数用“四舍五入”的方法求近似数也得到 8 万。甲数和乙数相比，（　　）。

A. 甲数大　　B. 乙数大

C. 无法确定谁大

四、按要求完成下面各题。（共18 分）

1. 改写下面横线上的数。（每题 2 分，共 4 分）

（1）“神舟十一号”每时约飞行 28000000 米。（改写成用“万”作单位的数）

_____

（2）太湖是我国五大淡水湖之一，面积约为2400000000 平方米。（改写成用“亿”作单位的数）

_____

2. 写出横线上的数，再用“亿”作单位写出它们的近似数。（每题 2 分，共 4 分）

（1）2018 年全国粮食总产量约为六亿五千七百八十九万吨。

写作：（　　）

近似数：（　　）

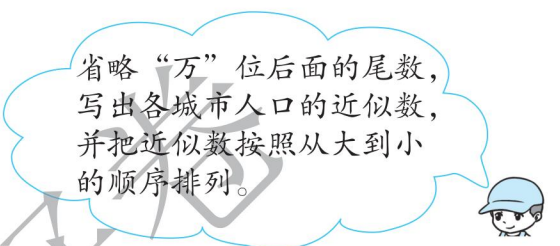
（2）2018 年，《财富》世界 500 强公布，其中中国移动通信集团公司的营业收入为十一亿零一百五十八万五千美元。

写作：（　　）

近似数：（　　）

3. 2010 年第六次全国人口普查显示，江苏省常住人口最多的五个城市情况如下表：（10 分）

城市	人口/人	人口/万人
苏州市	10465994	
南京市	8004680	
徐州市	8580500	
南通市	7282835	
盐城市	7260240	



（　　）>（　　）>（　　）>（　　）>（　　）

五、解决实际问题。（共 24 分）

1. 一种纸 10 张大约重 2 克，照这样计算，1000 张大约重多少克？10000 张大约重多少克？合多少千克？100000000 张大约重多少千克？（12 分）

2. 江苏省某县人口总数省略“万”后面的尾数约为 96 万，该县最多有多少人？最少有多少人？（12 分）

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 4
三位数乘两位数的笔算和常见的数量关系

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空。(每空2分，共32分)

1. 一辆汽车每小时行80千米，每小时行80千米是这辆汽车的(　　)，可以写成(　　)，读作(　　)。
2. 买5张办公桌花了8000元。是已知(　　)和(　　)，可以求(　　)。(填“单价”“总价”或“数量”)
3. 已知速度和时间，可以求(　　)，它们的数量关系是(　　)。
4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

   8×709 ○ 790×8

   25×28 ○ $25\times4\times7$

   160×15 ○ $160\times5\times10$

   29×504 ○ 405×29
5. 16个420相加得(　　)，25的130倍是(　　)。
6. 最大的两位数与最小的三位数的积是(　　)；最大的三位数与最小的两位数的积是(　　)。

二、判断。(对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题2分，共8分)

1. 一共行了多长的路，叫速度。(　　)
2. 乘数中间有0，可以不乘。(　　)
3. 两位数乘三位数，所得的积至少是五位数。(　　)
4. 两个数相乘的积一定大于其中任意一个因数。(　　)

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里。每题2分，共8分)

1.
$$\begin{array}{r} 128 \\ \times\ \ 16 \\ \hline 768 \\ \boxed{128} \\ \hline 2048 \end{array}$$

对框起来的这步计算正确的理解是(　　)。

A. $128\times1=128$

B. $128\times10=1280$

C. $100+28=128$

2. 甲数是97，乙数比甲数的105倍多40，求乙数是多少，列式正确的是(　　)。

A. $97\times105+40$

B. $97\times105-40$

C. $(97+40)\times105$

3. $A\times98=B\times89$ (A、B都是不为0的自然数)，则A(　　)B。

A. >　　B. <

C. =

4. 亮亮骑自行车的速度是300米/分，照这样计算，他1小时的骑行路程是(　　)。

A. 1800米

B. 18000米

C. 300米



荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、计算小能手。（共 22 分）

1. 口算。（每题 1 分，共 10 分）

$12 \times 300 =$　　$200 \times 34 =$

$50 \times 110 =$　　$800 \times 0 =$

$3 \times 8 \div 8 \times 3 =$　　$480 \div 40 =$

$600 \times 50 =$　　$400 \div 50 =$

$26 \times 30 =$　　$150 \times 40 =$

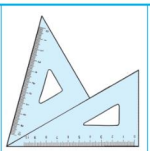
2. 用竖式计算。（每题 3 分，共 12 分）

$209 \times 42 =$　　$401 \times 61 =$

$372 \times 51 =$　　$506 \times 17 =$

五、解决问题。（共 30 分）

1. 希望超市卖出的文具如下。

文具种类	 三角尺	 计算器	 钢笔
单价	12 元/副	48 元/个	27 元/支
卖出数量	158 副	113 个	236 支

（1）每种文具各卖了多少元？（4 分）

（2）一共卖了多少元？（4 分）

2. 某商场的品牌针织衫，原价每件 298 元，现在因换季清仓每件优惠 67 元。现在买 14 件这样的针织衫一共需要多少元？（7 分）

3. 新光小学的操场原来长 110 米，宽 35 米。现在长增加 30 米，宽增加 25 米。现在的操场的面积是多少平方米？（7 分）

4. 一艘轮船从甲港开往乙港，速度是 45 千米/时，8 小时到达。原路返回时需要 6 小时，这艘轮船原路返回时每小时比原来多行多少千米？（8 分）

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 5
积的变化规律和乘数末尾有0的乘法简便计算

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空。(每空 2 分，共 28 分)

1. 由 17 × 6 = 102 可知，17 × 60 = (　　)，17 × 24 = (　　)。
2. 28 × 500 的积的末尾有(　　)个 0。
3. 甲数是 80，甲数是乙数的 4 倍，乙数是(　　)，甲、乙两数的乘积是(　　)。
4. 在估算 498 × 21 时，可以把 498 看成(　　)，把 21 看成(　　)，积大约是(　　)。
5. 根据第一道算式直接写出其他各题的得数。

(1) 24 × 41 = 984

24 × 410 = (　　)

240 × 410 = (　　)

2400 × 410 = (　　)

(2) 25 × 4 = 100

25 × 2 = (　　)

25 × 24 = (　　)

50 × 8 = (　　)

二、判断。(对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题 2 分，共 10 分)

1. 若两个因数的末尾共有两个零，则积的末尾至少有两个零。(　　)
2. 540 × 8 和 54 × 80 的计算结果相同。(　　)
3. 小明绕 400 米的跑道跑了 20 圈，他一共跑了 8 千米。(　　)
4. 一辆载重 4 吨的汽车装了 22 桶油，每桶 190 千克，这辆车没有超载。(　　)
5. 如果积的末尾有 0，那么相乘的两个数中，至少有一个数的末尾有 0。(　　)

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里。每题 3 分，共 15 分)

1. 两个不为 0 的数相乘，一个乘数乘 3，要使积不变，另一个乘数应(　　)。

A. 不变　　B. 乘 3　　C. 除以 3

2. 1200 × 80 的积的末尾有(　　)个零。

A. 2　　B. 3　　C. 4

3. 某村有 150 户人家养奶牛，平均每户人家养 60 头，这个村庄共养了奶牛(　　)头。

A. 9000

B. 900

C. 125

4. 李老师带着 2000 元买鼠标，一共要买 20 个，那么他可以买价格是(　　)元的鼠标。

A. 97　　B. 102　　C. 250

5. 下面三道算式中，与其他两道的积不相等的是(　　)。

A. 190 × 70

B. 19 × 700

C. 19 × 7 × 10

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、计算。(共 28 分)

1. 口算。(每题 1 分，共 10 分)

60 × 9 =　　50 × 80 =

600 ÷ 30 =　　20 × 34 =

25 × 40 =　　13 × 600 =

75 − 18 =　　70 − 30 =

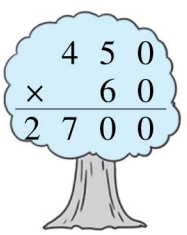
8000 − 300 =　　125 × 8 =

2. 用竖式计算。(每题 3 分，共 12 分)

307 × 40 =　　126 × 30 =

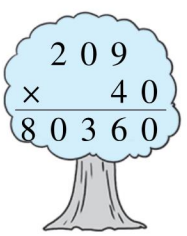
270 × 45 =　　60 × 350 =

3. 下面的计算对吗？不对的请改正。(每题 3 分，共 6 分)



改正：

(　　)



改正：

(　　)

五、解决问题。(共 19 分)

1. 菜场有 210 筐白菜，每筐 35 千克，还有 170 筐黄瓜，每筐 54 千克，菜场白菜多还是黄瓜多？多多少千克？(4 分)

2. 一种校服上衣每件 48 元，裤子每条 22 元，红星小学四年级共有 130 名学生，给每人做一套这样的校服共需要多少元？(4 分)

3. 鑫鑫商场举行“冬季温暖特卖会”，一款热销羽绒服每件 450 元，某天共卖出 90 件，上午卖出 35 件，下午比上午多卖多少元？(5 分)

4. 干果批发市场的开心果的价格情况如下表。

数量/千克	1 ~ 50	51 ~ 100	100 以上
单价/(元/千克)	68	60	55

三个批发商一起去批发这种开心果，李老板购买 42 千克，王老板购买 58 千克，陈老板购买 40 千克。

(1) 三个批发商分别购买，各需多少元？(3 分)

(2) 三个批发商合起来购买，共需多少元？(3 分)

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 6

用计算器计算

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空。（每空 2 分，共 26 分）

1. 计算器是一种运算速度快、操作简便的（　　），开机按（　　）键，如果消除按（　　）键，要关机按（　　）键。

2. 比 9872536 多 400608 的数是（　　）。

3. $10655 \xrightarrow{-2375}$（　　）$\xrightarrow{\times 43}$（　　）

   $5472 \xrightarrow{\div 12}$（　　）$\xrightarrow{+2799}$（　　）

   $748 \xrightarrow{\times 129}$（　　）$\xrightarrow{-4257}$（　　）

4. 水龙头不拧紧就会滴水，按每小时浪费 3 千克水计算，一天会浪费（　　）千克水，一年会浪费（　　）千克水。（一年按 365 天计算）

二、选择。（将正确答案的字母填在括号里。每题 2 分，共 6 分）

1. 用计算器计算 128 ÷ 4 时，把“4”按成了“5”，如果只想清除“5”，按（　　）键。

   A. OFF　　B. AC　　C. CE

2. 下面算式中，正确的是（　　）。

   A. $11335 \times 55779 = 632254965$

   B. $11335 \times 55779 = 632244965$

   C. $11335 \times 55779 = 632234965$

3. 某品牌打印机售价 5980 元，20 万元最多可以买（　　）台这样的打印机。

   A. 33　　B. 34　　C. 36

三、计算。（共 49 分）

1. 用计算器计算下面各题。（请注意运算顺序）（每题 3 分，共 18 分）

   $352 + 1758 - 965$　　$88 \times (9050 - 4909)$

   $308 \times 125 \div 154$　　$7839 \div (526 - 487)$

   $28000 - 752 \times 25$　　$63 \times 582 + 437$

2. 先用计算器计算前面三题，再直接写出后面两题的得数。（每题 1 分，共 5 分）

   $67 \times 67 =$

   $667 \times 667 =$

   $6667 \times 6667 =$

   $66667 \times 66667 =$

   $66666667 \times 66666667 =$

3. 先用计算器算出前面几道题的得数，再根据规律继续写。（请注意积的位数）（每个式子 2 分，共 16 分）

（1）$9 \times 9 + 7 =$　　$98 \times 9 + 6 =$

$987 \times 9 + 5 =$　　$9876 \times 9 + 4 =$

_____ × _____ + _____ = _____

_____ × _____ + _____ = _____

_____ × _____ + _____ = _____

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（2）37 × 3 =

37 × 6 =

37 × 9 =

37 × 12 =

_____ × _____ = _____

_____ × _____ = _____

（3）8547 × 13 =

8547 × 26 =

8547 × 39 =

_____ × _____ = _____

_____ × _____ = _____

_____ × _____ = _____

4. 下面是李阿姨的购物发票，请补充完整。（10 分）

何阳购物中心发票

客户名称：李 × ×

开票日期：2019 年 8 月 27 日

服务项目	单位	数量	单价	金额					
				千	百	十	元	角	分
沙发	张	1	5240 元						
靠垫	个	14	50 元						
餐桌	张	1	846 元						
椅子	把	6	82 元						
合计人民币（大写）	仟 佰 拾 元 角 分								
备注：									

四、解决问题。（共 19 分）

1. 中国高铁制造技术日臻完善，并已成为我国外交新名片。2018 年中国高铁普通纪念币于 9 月 3 日发行。

（1）江苏地区分配数量为 1120 万枚，根据央行规定高铁币每人预约、兑换限额为 20 枚，江苏地区至少有多少人能够兑换到高铁币？（6 分）

（2）中国人民银行公告显示，中国高铁普通纪念币面额为 10 元，直径为 27 毫米，材质为双金属铜合金，发行数量为 2 亿枚。若 2 亿枚高铁币依次排成一行，大约长多少毫米？合多少千米？（6 分）

2. 东兴小学组建了一个排球队，共 12 名队员，平时训练分为两组，两组队员的体重情况如下，请你分别求出两组队员的平均体重。（单位：千克）（7 分）

甲组：30　24　35　43　35　31

乙组：28　27　32　33　29　31

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 7
用画线段图或示意图的方法解决问题

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空。（每空 2 分，共 14 分）

1. 从甲筐中拿出 9 个梨放入乙筐中，两筐中的梨就一样多了，原来甲筐比乙筐多（　　）个梨。
2. 小红和小丽一共有 57 本课外书，小丽比小红少 7 本。小红有（　　）本课外书，小丽有（　　）本课外书。
3. 如果○－△＝28，○＋△＝64，那么○＝（　　），△＝（　　）。
4. 将一张宽为 15 厘米的长方形纸剪成一个最大的正方形后，面积减少了 90 平方厘米，原来这张长方形纸的长是（　　）厘米。
5. 聪聪用棋子在棋盘上摆了一个图形，每行摆 8 颗，摆 7 行，最外圈摆的是白棋，其余的是黑棋。白棋摆了（　　）颗。

二、选择。（将正确答案的字母填在括号里。每题 3 分，共 12 分）

1. 甲、乙两人出同样多的钱合买面包。甲比乙多吃了 1 个，因此甲需要给乙 4 元，那么每个面包（　　）元钱。

   A. 16　　B. 8　　C. 4

2. 小明买一个书包和一个文具盒共用了 98 元，一个书包比一个文具盒贵 18 元。一个书包和一个文具盒的价格分别是（　　）。

   A. 58 元，40 元

   B. 40 元，58 元

   C. 56 元，42 元

3. 一个长方形的宽增加 4 厘米后变成了一个边长是 6 厘米的正方形，这个长方形的面积是（　　）平方厘米。

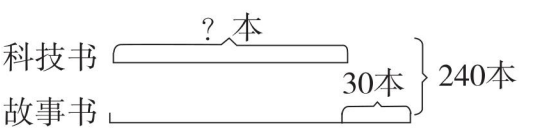
   A. 24　　B. 36　　C. 12

4. 两个小组的同学利用周末进行义卖活动，一共卖了 42 件物品，其中第一小组比第二小组的同学多卖了 6 件，第一小组卖了（　　）件物品。

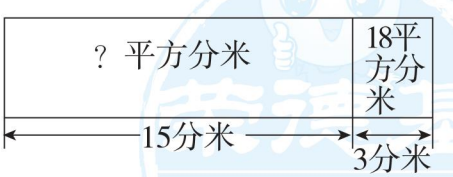
   A. 18　　B. 24　　C. 36

三、看图列式计算。（每题 6 分，共 12 分）

1.



2.



荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、解决问题。（共 62 分）

1. 公园里杨树和柳树共有 120 棵，其中杨树比柳树多 30 棵，柳树和杨树各有多少棵？（先画出线段图，再解答）（10 分）

2. 王晓东和何明买同样的笔记本，王晓东买了 5 本，何明买了 3 本，他们两人一共花了 40 元。王晓东和何明各用去多少元？（先画出线段图，再解答）（10 分）

3. 一块长方形试验田，如果长增加 8 米，或宽增加 6 米，面积都比原来增加了 96 平方米，原来这块试验田的面积是多少平方米？（先画出示意图，再解答）（10 分）

4. 甲仓库存粮是乙仓库的 5 倍。如果从甲仓库运 12 吨去乙仓库，两个仓库的存粮数就一样多。原来甲、乙两个仓库各存粮多少吨？（先画出线段图，再解答）（10 分）

5. 有 3 条绳子，共长 95 m，第一条比第二条长 7 m，第二条比第三条长 8 m，3 条绳子各长多少米？（先画出线段图，再解答）（10 分）

6. 四年级同学举行“大家唱、大家跳”汇报演出，分成 5 个方队进行，每个方队排成 6 行，每行 6 人。最外层的同学戴红帽子，其余同学戴黄帽子。红帽子和黄帽子各要准备多少顶？（12 分）

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 8
利用加法运算律进行简便运算

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空。（第1题8分，其余每空2分，共36分）

1. 在○里填上运算符号，在□里填上合适的数。

$64 + \square = 31 + \square$

$186 + 203 = 186 + 200 \bigcirc \square$

$N + 398 = N + 400 \bigcirc \square$

$345 + 78 + \square = 78 + (\square \bigcirc 55)$

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$197 - 37 + 63 \bigcirc 197 - 37 - 63$

$570 - 175 - 125 \bigcirc 570 - (175 + 125)$

$280 + (120 + 80) \bigcirc (280 + 120) + 80$

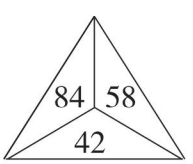
$327 - 198 \bigcirc 327 - 200 - 2$

$278 - 99 \bigcirc 278 - 100 + 1$

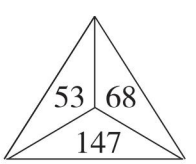
3. 小兰用加法交换律写了一个等式：□7 + 6□ = □2 + □7。如果这两个加数的和是99，那么这两个加数分别是（　　）和（　　）。

4. 希望学校四年级有188名学生，比五年级少12人，这两个年级共有（　　）名学生。

5. 把下面三个数的和填在括号里。



（　　）



（　　）

6. 如果 $A + B = 600$，那么 $A + (B + 78) =$（　　）。

7. 下面是一个家具工厂3个月生产家具的数量，算出合计数填在表里。

产品名称	合计	一月	二月	三月
写字台/张		392	400	408
椅子/把		359	374	426
大衣柜/个		298	318	382

二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题2分，共10分）

1. $27 + 33 + 67 = 27 + 100$　　（　　）

2. $134 - 75 + 25 = 134 - (75 + 25)$　　（　　）

3. $m + n = n + m$ 运用了加法结合律。　　（　　）

4. $850 - 104 = 850 - 100 + 4$　　（　　）

5. 两个加数交换位置，和不变。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。每题3分，共12分）

1. $56 + 72 + 28 = 56 + (72 + 28)$ 运用了（　　）。

A. 加法交换律

B. 加法结合律

C. 加法交换律和加法结合律

2. 与 $451 - 51 - 49$ 相等的算式是（　　）。

A. $451 - (51 - 49)$

B. $451 - (51 + 49)$

C. $451 - 49 + 51$

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 用交换加数位置再加一遍的方法验算，应用的运算律是（　　）。

A. 加法交换律

B. 加法结合律

C. 加法交换律和加法结合律

4. 四年级有 3 个班，一班有 44 人，二班有 47 人，三班有 46 人。3 个班一共有多少人？下列算式在计算时最为简便的是（　　）。

A. 44 + 47 + 46

B. 47 + 44 + 46

C. 47 + (46 + 44)

四、用简便方法计算。（每题 3 分，共 18 分）

987 − (287 + 135)　　478 − 256 − 144

672 − 36 − 64　　216 + 89 + 11

36 + 64 − 36 + 64　　109 + (291 − 176)

五、解决问题。（共 24 分）

1. 水果店第一天卖出水果 327 千克，第二天卖出水果 214 千克，第三天卖出水果 386 千克。这三天一共卖出水果多少千克？（8 分）

2. 黄明商场第三季度电视机的销售情况如下表。（8 分）

月份	七	八	九	合计
电视机销售量/台	372	428		1185

九月份销售多少台电视机？

3. 某班第三小组六名队员的身高分别是 128 厘米、136 厘米、133 厘米、132 厘米、124 厘米、127 厘米。他们的平均身高是多少？（8 分）

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 9
利用乘法运算律进行简便运算

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空。（第1题5分，其余每空2分，共27分）

1. 在○里填上运算符号，在□里填上合适的字母或数。

$25\times(\square\times\square)=(\square\times4)\times37$

$b\times a+25\times\square=(\square\bigcirc\square)\times b$

$(125\times\square)\times8=47\times(\square\times\square)$

$(25+19)\times4=\square\times\square+\square\times\square$

$104\times\square-5\times\square=5\times(\square-4)$

2. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

$25\times(40+4)\bigcirc25\times40+25$

$76\times18+24\times18\bigcirc(76+24)\times18$

$144\div3\times8\bigcirc144\div(3\times8)$

$125\times16\bigcirc125\times8+125\times2$

$37\times(50+63)\bigcirc50\times(37+63)$

$99\times25+25\bigcirc25\times101-25$

3. 计算 $893\times25\times4$ 时，可以先算（　　），因为它们的积是整百数，这是运用了（　　）律。

4. 小勇把 $(5+\square)\times24$ 错算成 $5+\square\times24$，他算出的结果与正确的结果相差（　　）。

5. 一块长方形菜地，长20米，宽12米，每平方米可以收25千克白菜，这块菜地的面积是（　　）平方米，一共可以收（　　）千克白菜。

二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题2分，共8分）

1. $125\times16=125\times8\times2$　　（　　）

2. 计算 302×57 时，可以运用乘法分配律进行简便计算。　　（　　）

3. $1250\div(25\times5)=1250\div25\times5$　　（　　）

4. $99\times99+99=99\times(99+1)=990$　　（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。每题2分，共10分）

1. $25\times(8+4)=$（　　）。

A. $25\times8\times25\times4$

B. $25\times8+25\times4$

C. $25\times4\times8$

2. $3\times8\times4\times5=(3\times4)\times(8\times5)$ 运用了（　　）。

A. 乘法交换律

B. 乘法结合律

C. 乘法交换律和乘法结合律

3. 足球每个65元，篮球每个75元。学校两种球各买了5个，一共用了多少元？列出的算式不正确的是（　　）。

A. $65\times5+75\times5$

B. $(65+75)\times5$

C. $65+75\times5$

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. $M=99\times101$，$N=101\times100-101$，M 与 N 相比，（　　）。

A. $M>N$　B. $M<N$　C. $M=N$

5. 要使□$\times25\times10\times15\times8$ 的乘积末尾有 6 个 0，□里的数最小是（　　）。

A. 20　　B. 10　　C. 100

四、怎样简便就怎样计算。（每题 3 分，共 18 分）

102×99　　$540\div45\div2$

$382\times101-382$

$169\times123-23\times169$

$35\times8+35\times6-4\times35$

$57\times125\times8$

五、解决问题。（共 37 分）

1. 四（1）班同学上体育课玩“袋鼠跳”游戏，跑道长 27 米。每个同学跳一个来回，四（1）班 15 个女生一共跳了多少米？（12 分）

2. 四（5）班要参加体操比赛，计划买 45 套服装（如下图），一共需要多少元？（12 分）



137元　　63元

3. 两艘游轮同时从上海沿相同的路线驶往鹿儿岛，一艘游轮的速度是 55 千米/时，另一艘游轮的速度是 50 千米/时。4 小时后，两艘游轮相距多少千米？（13 分）

荣德基好卷

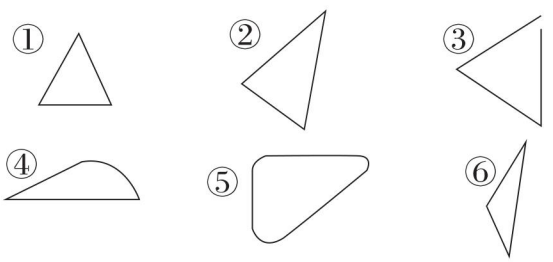
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 10
认识三角形及其边角关系、内角和

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空。（每空2分，共16分）

1. 下面图形是三角形的是（　　）。（填序号）



2. 一个三角形的三条边分别长3厘米、5厘米、7厘米，这个三角形的周长是（　　）厘米。
3. 用一根长24厘米的铁丝围一个三角形。
（1）如果围成的三角形三条边长度相等，那么每条边的长是（　　）厘米。
（2）在围成的三角形中，最长的一条边的长度要小于（　　）厘米。
4. 在一个三角形中，∠1＝127°，∠2＋∠3＝（　　）°。
5. 在一个三角形中，∠1＝27°，∠2的度数是∠1的2倍，∠3＝（　　）°。
6. 一个三角形三条边的长度都是整分米数，其中一条边是7分米，另一条边是4分米，第三条边最短是（　　）分米，最长是（　　）分米。

二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题2分，共8分）

1. 三角形具有稳定性。（　　）
2. 三角形越大，该三角形的内角和就越大。（　　）
3. 小明说：“我画了一个三角形，其中最小的角是61°。”他的说法是对的。（　　）
4. 用3根分别长1厘米、2厘米、3厘米的小棒，一定可以拼成一个三角形。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。每题3分，共15分）

1. 用两个完全相同的三角形拼成一个大三角形，拼成的大三角形的内角和是（　　）。
A. 90°　　B. 180°　　C. 360°
2. 一个三角形，有一个角是65°，另外两个角的度数可能是（　　）。
A. 45°和65°
B. 95°和20°
C. 50°和60°
3. 一个三角形中，已知两个内角分别是64°和36°，则第三个内角的度数是（　　）。
A. 100°　　B. 90°　　C. 80°
4. 如果一个三角形的两条边的长度分别是3厘米和5厘米，那么第三条边的长度可能是（　　）。
A. 2厘米　　B. 4厘米
C. 8厘米

荣德基试卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5. 把一根 30 cm 长的木棒截成三段，能围成三角形的是（　　）。

A. 15 cm　8 cm　7 cm

B. 15 cm　12 cm　3 cm

C. 14 cm　2 cm　14 cm

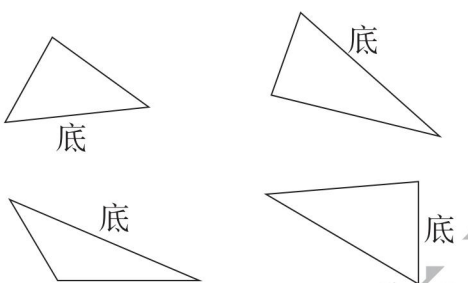
四、按要求做题。（共 25 分）

1. 在能拼成三角形的各组小棒下面画“√”。（4 分）

（1）1厘米　2厘米　3厘米　□

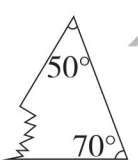
（2）3厘米　4厘米　6厘米　□

2. 画出每个三角形底边上的高。（8 分）



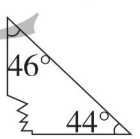
3. 下面的三角形纸片都被撕去了一个角，你能计算出撕去的角是多少度吗？（4 分）

（1）



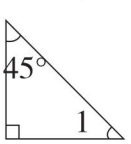
（　　）

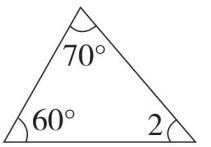
（2）

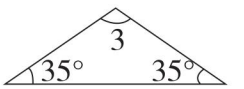


（　　）

4. 求出下面每个三角形中未知角的度数。（9 分）







五、解决问题。（共 36 分）

1. 在三角形中，∠1 = ∠2，∠3 = 48°，求∠1 的度数。（12 分）

2. 在三角形 ABC 中，已知 $\angle A = 120°$，$\angle A$ 是 $\angle B$ 的 3 倍，则 $\angle C$ 是多少度？（12 分）

3. 一根塑料棒长 12 厘米，先将塑料棒剪成 3 段，再用这 3 段塑料棒作为 3 条边，围成一个三角形。如果每段都是整厘米数，可以怎样剪？（写出三种不同的剪法）（12 分）

荣德基好卷

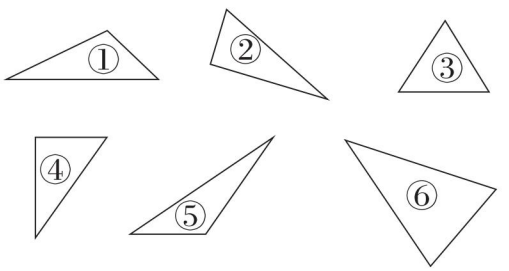
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 11
三角形的分类以及边关系特殊的三角形

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空。（每空 2 分，共 36 分）

1. 分一分，将序号填在括号里。



（　　）是锐角三角形，（　　）是直角三角形，（　　）是钝角三角形。

2. 等腰三角形是（　　）图形，有（　　）条对称轴，等边三角形是（　　）图形，有（　　）条对称轴。

3. 一个三角形最多能有（　　）个钝角，最多能有（　　）个直角，最多能有（　　）个锐角。

4. 一个三角形中一个内角的度数是 108°，这个三角形是（　　）三角形；一个三角形的三边分别是 7 厘米、8 厘米、7 厘米，这个三角形是（　　）三角形。

5. 用一根 30 厘米长的铁丝围一个等腰三角形，一条腰长 9 厘米，底长（　　）厘米。

6. 一个等腰三角形的顶角是 80°，那么它的一个底角是（　　）°；如果一个等腰三角形的一个底角是 80°，那么它的顶角是（　　）°。

7. 一个等边三角形的一条高将它分成两个三角形，其中一个三角形三个内角的度数分别是（　　）°、（　　）°、（　　）°。

二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题 2 分，共 8 分）

1. 直角三角形只有一条高。（　　）

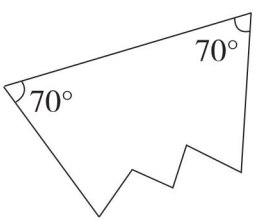
2. 三角形任意两边之和大于第三边。（　　）

3. 钝角三角形中，最大的角不能小于 90°。（　　）

4. 等边三角形也是等腰三角形。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。每题 2 分，共 10 分）

1. 下面这个三角形被破坏掉了一部分，请判断，这个三角形是（　　）。



A. 直角三角形　B. 锐角三角形　C. 钝角三角形

2. 一个三角形中至少有（　　）个锐角。

A. 2　　B. 3　　C. 1

3. 把一个等腰三角形沿着对称轴剪开，每个小三角形的内角和是（　　）度。

A. 90　　B. 180　　C. 360

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 在一个三角形中，最大的角是锐角，则这个三角形是（　　）三角形。

A. 钝角　　B. 直角　　C. 锐角

5. 一个三角形中，∠1 = 70°，∠2 = 50°，这个三角形是（　　）。

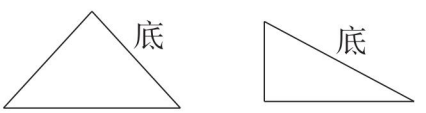
A. 钝角三角形

B. 直角三角形

C. 锐角三角形

四、操作与计算。（共 22 分）

1. 先判断下面各是什么三角形，再画出底边上的高。（每题 2 分，共 4 分）



2. 算出下面三角形中∠3 的度数，并判断该三角形是什么三角形。（每题 4 分，共 12 分）

（1）∠1 = 50°，∠2 = 25°。

（2）∠1 = 36°，∠2 = 54°。

（3）∠1 = 65°，∠2 = 42°。

3. 已知∠1 和∠2 是直角三角形中的两个锐角。（每题 2 分，共 6 分）

（1）∠1 = 25°，∠ 2 = （　　）。

（2）∠1 = 53°，∠ 2 = （　　）。

（3）∠1 = 44°，∠ 2 = （　　）。

五、解决问题。（共 24 分）

1. 妈妈做了一个等腰三角形的围巾，它的底角是 30°，它的顶角是多少度？（6 分）

2. 张扬做了一个等边三角形的风筝，它的周长是 210 cm，这个风筝每条边的长是多少厘米？（6 分）

3. 一个等腰三角形，有一个角是 70°，求另外两个角的度数。（6 分）

4. 一个等边三角形和一个正方形的周长相等。已知正方形的边长是 15 cm，则等边三角形的边长是多少厘米？（6 分）

荣德基好卷

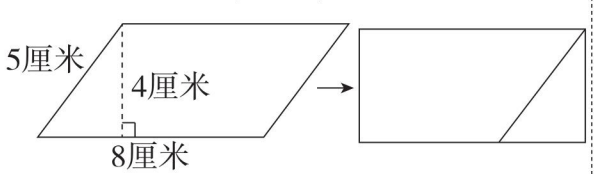
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 12
认识平行四边形、梯形和等腰梯形

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空。（每空2分，共28分）

1. 平行四边形、等腰梯形、直角梯形中是轴对称图形的有（　　）个。
2. 两个完全一样的梯形的上、下底分别是4厘米和5厘米，把它们拼成一个平行四边形。平行四边形的高和梯形的高（　　），底等于（　　）。
3. 经过平行四边形的一个顶点最多可以画（　　）条高；从梯形的一个顶点出发最多能画（　　）条高。
4. 等腰梯形中一个角是140°，另一个不同的角是（　　）°，这个等腰梯形的内角和是（　　）°。
5. 一个梯形的上底是4厘米，下底是6厘米，如果将上底延长2厘米，则梯形变成一个（　　）形；如果将上底缩短4厘米，则梯形就变成一个（　　）形。
6. 如图，将一个平行四边形沿着它的高剪开后可以拼成一个长方形，拼成的长方形的长是（　　）厘米，宽是（　　）厘米，周长是（　　）厘米。原来这个平行四边形的面积是（　　）平方厘米。



7. 用长36厘米的铁丝围成一个等腰梯形，已知上底是4厘米，下底是上底的3倍，则腰长是（　　）厘米。

二、判断。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题2分，共6分）

1. 平行四边形可以被分成两个同样大小的三角形。（　　）
2. 沿平行四边形的任意一条高剪开（高完全在平行四边形内），得到的两部分一定可以拼成一个长方形。（　　）
3. 有两条边相等的梯形一定是等腰梯形。（　　）

三、选择。（将正确答案的字母填在括号里。每题3分，共12分）

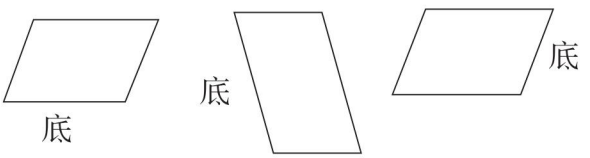
1. 把一个长方形框架拉成一个平行四边形后，它的面积（　　）。
   A. 不变　B. 变小　C. 变大
2. 平行四边形的（　　）一定相等。
   A. 四个角　B. 对边　C. 四条边
3. 下面说法错误的是（　　）。
   A. 正方形相邻的两条边互相垂直
   B. 任意一个四边形的四个内角的和都是720°
   C. 长方形是特殊的平行四边形
4. 在梯形里画一条线段，将梯形变成一个三角形和一个平行四边形，有（　　）种画法。
   A. 1　B. 2　C. 无数

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

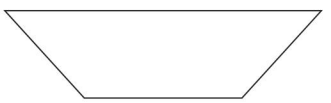
四、操作题。（共 18 分）

1. 画出下面每个平行四边形底边上的高。（6 分）



2. 按要求画图。（6 分）

（1）在下面的梯形中画一个最大的三角形。

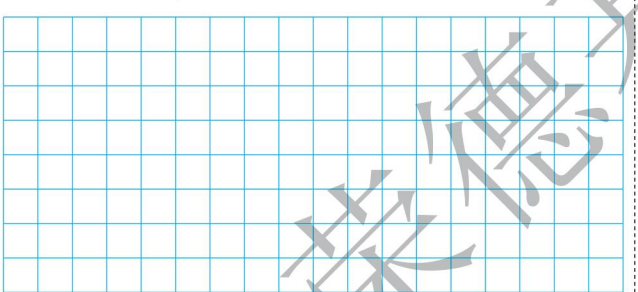


（2）画出这个三角形的一条高。

3. 根据要求在下方的表格中画图。（边长都是 1 厘米）（6 分）

（1）画一个底和高都是 4 厘米的平行四边形。

（2）画一个上底是 2 厘米，下底是 5 厘米，高是 3 厘米的梯形。



五、解决问题。（共 36 分）

1. 一个等腰梯形的腰长 6 厘米，下底长 10 厘米，上底是下底的一半，这个梯形的周长是多少厘米？（9 分）

2. 用一根 96 厘米长的铁丝围成一个平行四边形，相邻的两条边中，一条边长 18 厘米，另一条边长多少厘米？（9 分）

3. 一张梯形的纸片的上底是 8 厘米，下底是 13 厘米，高是 7 厘米，从这张纸片上剪一个最大的长方形，长方形的面积是多少平方厘米？（9 分）

4. 张大爷在小河边围了一块梯形菜地，菜地上底长 5 米，下底长 13 米，两腰均为 7 米，他只用了 19 米长的篱笆。你知道他是怎么围的吗？请你画一画。（9 分）



荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 13
用数对确定位置

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、填空。（每空2分，共38分）

1. 通常把竖排叫作（　　），横排叫作（　　）。一般情况下，确定第几列一般从（　　）向（　　）数，确定第几行一般从（　　）向（　　）数。

2. 小明在班上坐在第4列第5行，用数对表示是（　　，　　）；小强坐的位置用数对表示是（3，6），他坐在第（　　）列第（　　）行。

3. 如图是小红写的一首诗。

5			游	园	不	值		
4	应	怜	屐	齿	印	苍	苔	，
3	小	扣	柴	扉	久	不	开	。
2	春	色	满	园	关	不	住	，
1	一	枝	红	杏	出	墙	来	。
	1	2	3	4	5	6	7	8

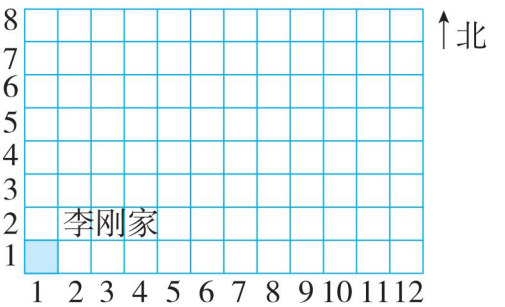
（1）“印”字在第（　　）列第（　　）行的位置，用数对表示是（　　，　　），（5，3）表示的汉字是（　　）。

（2）诗中三个“不”字的位置用数对表示分别是（　　，　　）、（　　，　　）和（　　，　　）。

（3）第（　　）列都是标点符号，逗号的位置用数对表示是（　　，　　）和（　　，　　）。

二、操作并回答问题。（共33分）

1. 下图是民生实验小学所在街区的平面图。

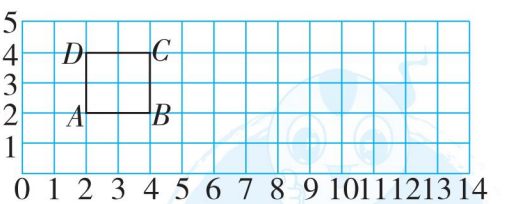


（1）民生实验小学所在的位置用数对表示为（8，5），请在图中方格里标出来。（2分）

（2）从民生实验小学向东走2格就是少年宫，用数对表示为（　　，　　），请在图中方格里标出来。（4分）

（3）从少年宫向西走7格，再向北走3格就到了人民公园，用数对表示为（　　，　　）。（2分）

（4）李刚同学每天上学先向（　　）走（　　）格，再向（　　）走（　　）格就到学校了。（8分）

2. 

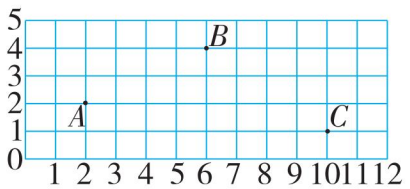
（1）用数对表示正方形四个顶点A、B、C、D的位置。（4分）

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（2）在图上标出 E（10，2），F（12，2），G（10，4），H（8，4），并顺次连接 E、F、G、H、E 点。围成的是什么图形？（6 分）

3.



（1）用数对表示 A、B、C 的位置。（3 分）

（2）在图中标出点 D（6，1），E（10,4），再顺次连接 B、D、C、E、B。围成的是什么图形？（4 分）

三、看图并回答问题。（共 29 分）

1. 下面是某校教学大楼的平面图，以层数为行，每层的教室为列，每一层为一个年级的 5 个班级。

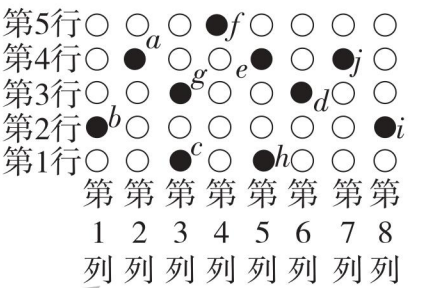
6	六(1)	六(2)	六(3)	六(4)	六(5)
5	五(1)	五(2)	五(3)	五(4)	五(5)
4	四(1)	四(2)	四(3)	四(4)	四(5)
3	三(1)	三(2)	三(3)	三(4)	三(5)
2	二(1)	二(2)	二(3)	二(4)	二(5)
1	一(1)	一(2)	一(3)	一(4)	一(5)
	1	2	3	4	5

（1）用数对表示二年级各班的位置。（3 分）

（2）某班的位置是（x，4），可能是哪几个班？（3 分）

（3）某班的位置是（4，x），可能是哪几个班？（3 分）

2. 观察下图，写出各个字母的数对。（10 分）



a（　　，　　）b（　　，　　）

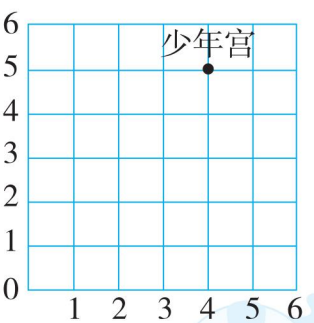
c（　　，　　）d（　　，　　）

e（　　，　　）f（　　，　　）

g（　　，　　）h（　　，　　）

i（　　，　　）j（　　，　　）

3.（1）在下图中，少年宫的位置用数对表示是（　　，　　）。（2 分）



（2）李林家的位置是（2，2），学校的位置是（2，5）。在图中标出李林家和学校的位置。（4 分）

（3）如果每个小正方形的边长表示 100 米。李林从家出发，经过学校到少年宫，至少要走多少米？（4 分）

崇德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

参考答案及点拨

四年级 数学 下 SJ版（小卷）

周测培优卷 1

图形的平移、旋转、轴对称的认识及其应用

一、1. 90　90

2. 顺时针　逆时针

3. 逆时针　90　顺时针　180

4. （1）2　（2）逆　（3）180

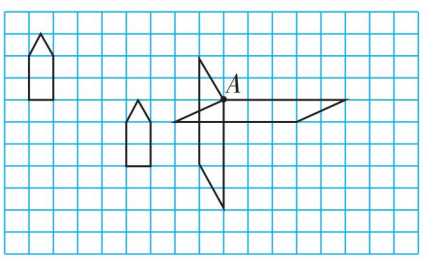
5. 下　5　右　7　右　7　下　5

6. 逆　90°

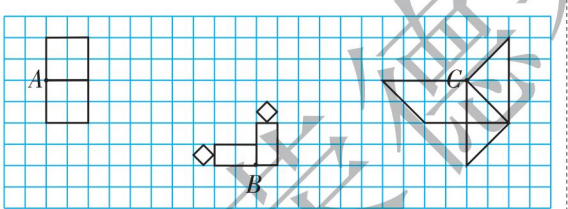
二、1. √　2. ×　3. √　4. ×

三、1. A　2. B　3. C　4. C　5. C

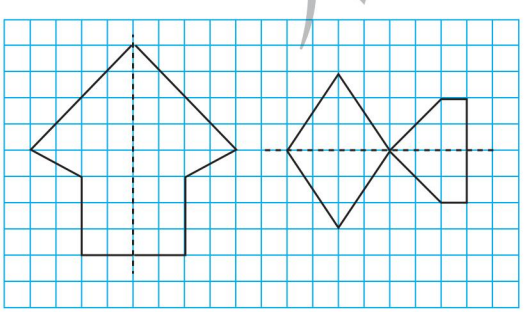
四、1.



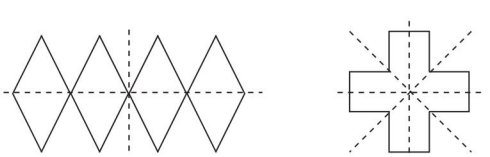
2.



3.



4.



5. 小鹅先向左平移了 7 格，再向上平移了 6 格。小车先向右平移了 7 格，再向下平移了 6 格。

周测培优卷 2

大数的认识及读写

一、1. 万位　十万位　百万位　千万位　亿　十亿　百亿　千亿

2. 万　九　百万　万

3. 百万　3 个百万　3 个千　3 个一

4. 一亿　100

5. 150604000　九　亿

6. 5070000

7. 50000　59999

8. 86510　10568

9. 9999999　100000

二、1. ×　2. ×　3. √　4. √　5. ×

三、1. B　2. A　3. C　4. C

【点拨】99999 − 10000 = 89999

5. A

四、1. 四千四百五十七万九千

三亿八千四百四十万三千

2. 57900000　363300

3. 1830000　800000　三十九万　一万三千二百　七百五十亿

五、1. 5034087

【点拨】4 往左错写了两位，右边多写了两个“0”，所以去掉多写的两个“0”即为正确的数。

2. 2300050000

读作：二十三亿零五万

周测培优卷 3

大数的改写、比较大小及近似数

一、1. 2990000000　3000000000

2. 6 万　一千二百六十九亿　1269 亿

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. > = > > < <

4. 9 0

5. 620000 611000 609900 609000 609900

6. （1）1、2、3、4

（2）6

（3）1、2、3、4

（4）5、6、7、8、9

二、1. √ 2. × 3. √ 4. ×

三、1. A 2. A 3. C

四、1. （1）2800 万 （2）24 亿

2. （1）657890000 7 亿

（2）1101585000 11 亿

3. 1047 万 800 万 858 万 728 万 726 万

1047 万 858 万 800 万 728 万 726 万

五、1. 1000 ÷ 10 = 100

100 × 2 = 200（克）

10000 ÷ 1000 = 10

200 × 10 = 2000（克）= 2 千克

100000000 ÷ 10000 = 10000

10000 × 2 = 20000（千克）

答：1000 张大约重 200 克。10000 张大约重 2000 克，合 2 千克。100000000 张大约重 20000 千克。

【点拨】10 张纸重 2 克，1000 里有几个 10，1000 ÷ 10 = 100，100 × 2 = 200（克）。10000 里有 10 个 1000，所以 10000 张纸重 10 × 200 = 2000（克）= 2 千克。100000000 里有 10000 个 10000，所以重 20000 千克。

2. **答：**该县最多有 964999 人，最少有 955000 人。

周测培优卷 4

三位数乘两位数的笔算和常见的数量关系

一、1. 速度 80 千米/时 80 千米每时

2. 数量 总价 单价

3. 路程 速度 × 时间 = 路程

4. < = < >

5. 6720 3250

6. 9900 9990

二、1. × 2. × 3. × 4. ×

三、1. B 2. A 3. B 4. B

四、1. 3600 6800 5500 0 9 12 30000 8 780 6000

2. 209 × 42 = 8778　401 × 61 = 24461

```
  2 0 9          4 0 1
×   4 2        ×   6 1
-------        -------
  4 1 8          4 0 1
8 3 6          2 4 0 6
-------        -------
8 7 7 8        2 4 4 6 1
```

372 × 51 = 18972　506 × 17 = 8602

```
    3 7 2          5 0 6
×     5 1      ×     1 7
---------      ---------
    3 7 2      3 5 4 2
1 8 6 0        5 0 6
---------      ---------
1 8 9 7 2      8 6 0 2
```

五、1. （1）12 × 158 = 1896（元）

48 × 113 = 5424（元）

27 × 236 = 6372（元）

答：三角尺卖了 1896 元，计算器卖了 5424 元，钢笔卖了 6372 元。

（2）1896 + 5424 + 6372 = 13692（元）

答：一共卖了 13692 元。

2. （298 − 67）× 14 = 3234（元）

答：现在买 14 件这样的针织衫一共需要 3234 元。

【点拨】每件优惠 67 元后，现价就是（298 − 67）元，现单价 × 件

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

数＝现总价。

3. （110＋30）×（35＋25）＝8400（平方米）

答：现在的操场的面积是 8400 平方米。

4. 45×8÷6－45＝15（千米）

答：这艘轮船原路返回时每小时比原来多行 15 千米。

周测培优卷 5

积的变化规律和乘数末尾有 0 的乘法简便计算

一、1. 1020　408

2. 3

3. 20　1600

4. 500　20　10000

5. （1）9840　98400　984000

（2）50　600　400

二、1. √　2. √　3. √　4. ×

5. ×

三、1. C　2. B　3. A　4. A　5. C

四、1. 540　4000　20　680　1000　7800

57　40　7700　1000

2. 307×40＝12280　126×30＝3780

```
  3 0 7          1 2 6
×     4 0      ×     3 0
-------        -------
1 2 2 8 0        3 7 8 0
```

270×45＝12150　60×350＝21000

```
    2 7 0          3 5 0
×   4 5        ×   6 0
-------        -------
  1 3 5          2 1 0 0 0
1 0 8
-------
1 2 1 5 0
```

3. ×
```
    4 5 0
×   6 0
-------
2 7 0 0 0
```

×
```
    2 0 9
×     4 0
-------
8 3 6 0
```

五、1. 210×35＝7350（千克）

170×54＝9180（千克）

9180 千克＞7350 千克

9180－7350＝1830（千克）

答：黄瓜多，多 1830 千克。

2. （48＋22）×130＝9100（元）

答：给每人做一套这样的校服共需要 9100 元。

3. （90－35－35）×450＝9000（元）

答：下午比上午多卖 9000 元。

4. （1）李老板：42×68＝2856（元）

王老板：58×60＝3480（元）

陈老板：40×68＝2720（元）

答：李老板需 2856 元，王老板需 3480 元，陈老板需 2720 元。

（2）（42＋58＋40）×55＝7700（元）

答：共需 7700 元。

周测培优卷 6

用计算器计算

一、1. 计算工具　ON　AC　OFF

2. 10273144

3. 8280　356040　456　3255　96492　92235

4. 72　26280

二、1. C　2. A　3. A

三、1. 352＋1758－965

＝2110－965

＝1145

88×（9050－4909）

＝88×4141

＝364408

308×125÷154

＝38500÷154

＝250

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

7839 ÷（526 − 487）

= 7839 ÷ 39

= 201

28000 − 752 × 25

= 28000 − 18800

= 9200

63 × 582 + 437

= 36666 + 437

= 37103

2. 4489　444889　44448889　4444488889　4444444488888889

3.（1）88　888　8888　88888

98765 × 9 + 3 = 888888

987654 × 9 + 2 = 8888888

9876543 × 9 + 1 = 88888888

（2）111　222　333　444

37 × 15 = 555

37 × 18 = 666

（3）111111　222222　333333

8547 × 52 = 444444

8547 × 65 = 555555

8547 × 78 = 666666

4.

服务项目	单位	数量	单价	金额					
				千	百	十	元	角	分
沙发	张	1	5240 元	5	2	4	0		
靠垫	个	14	50 元		7	0	0		
餐桌	张	1	846 元		8	4	6		
椅子	把	6	82 元		4	9	2		
合计人民币（大写）	柒仟贰佰柒拾捌元零角零分			7	2	7	8		
备注：									

四、1.（1）11200000 ÷ 20 = 560000（人）

答：江苏地区至少有 560000 人能够兑换到高铁币。

（2）27 × 200000000 = 5400000000（毫米）

5400000000 毫米 = 5400 千米

答：大约长 5400000000 毫米，合 5400 千米。

2.（30 + 24 + 35 + 43 + 35 + 31）÷ 6 = 33（千克）

（28 + 27 + 32 + 33 + 29 + 31）÷ 6 = 30（千克）

答：甲组队员的平均体重为 33 千克，乙组队员的平均体重为 30 千克。

周测培优卷 7

用画线段图或示意图的方法解决问题

一、1. 18

2. 32　25

3. 46　18

4. 21

5. 26

二、1. B　2. A　3. C　4. B

三、1.（240 − 30）÷ 2 = 105（本）

2.（18 ÷ 3）× 15 = 90（平方分米）

四、1. 柳树 ——
杨树 —— 30棵 } 120棵

（120 − 30）÷ 2 = 45（棵）

45 + 30 = 75（棵）

答：柳树有 45 棵，杨树有 75 棵。

2. 王晓东 ——————
何明 ———— } 40元

40 ÷（5 + 3）= 5（元）

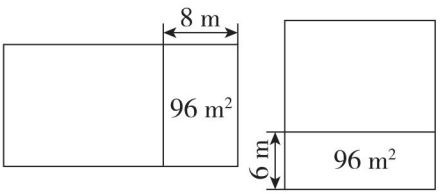
5 × 5 = 25（元）　5 × 3 = 15（元）

答：王晓东用去 25 元，何明用去 15 元。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

【点拨】王晓东买了 5 本，何明买了3 本，两人一共买了 8 本，花了 40 元，则每本 5 元，王晓东和何明各自花的钱 = 单价 × 各自买的数量。

3.

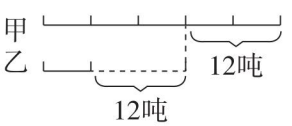


(96 ÷ 8) × (96 ÷ 6) = 192（平方米）

答：原来这块试验田的面积是 192 平方米。

【点拨】长增加 8 米，面积增加 96 平方米，宽 = 96 ÷ 8 = 12（米），宽增加 6 米，面积增加 96 平方米，长 = 96 ÷ 6 = 16（米）。原面积 = 长 × 宽。

4.

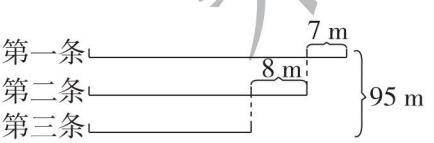


(12 + 12) ÷ (5 − 1) = 6（吨）

6 × 5 = 30（吨）

答：原来甲仓库存粮 30 吨，乙仓库存粮 6 吨。

5.



(95 − 8 − 7 − 8) ÷ 3 = 24（m）

24 + 8 = 32（m）

32 + 7 = 39（m）

答：第一条绳子长 39 m，第二条绳子长 32 m，第三条绳子长 24 m。

6. 6 × 4 − 4 = 20（顶）

20 × 5 = 100（顶）

6 × 6 × 5 − 100 = 80（顶）

答：红帽子要准备 100 顶，黄帽子要准备 80 顶。

周测培优卷 8

利用加法运算律进行简便运算

一、1. 31　64　+　3　−　2　55

345　+

2. >　=　=　>　=

3. 37　62

4. 388

5. 184　268　6. 678

7. 1200　1159　998

二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×

5. √

三、1. B　2. B　3. A　4. C

四、987 − (287 + 135)

= 987 − 287 − 135

= 700 − 135

= 565

478 − 256 − 144

= 478 − (256 + 144)

= 478 − 400

= 78

672 − 36 − 64

= 672 − (36 + 64)

= 672 − 100

= 572

216 + 89 + 11

= 216 + (89 + 11)

= 216 + 100

= 316

36 + 64 − 36 + 64

= (36 − 36) + 64 + 64

= 0 + 128

= 128

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$109+(291-176)$

$=109+291-176$

$=400-176$

$=224$

五、1. $327+214+386$

$=327+(214+386)$

$=327+600$

$=927$（千克）

答：这三天一共卖出水果 927 千克。

2. $1185-372-428$

$=1185-(372+428)$

$=1185-800$

$=385$（台）

答：九月份销售 385 台电视机。

3. $(128+136+133+132+124+127)\div 6$

$=(128+132+136+124+133+127)\div 6$

$=(260+260+260)\div 6$

$=780\div 6$

$=130$（厘米）

答：他们的平均身高是 130 厘米。

周测培优卷 9

利用乘法运算律进行简便运算

一、1. 4　37　25　b　a　+　25　47　125　8　25　4　19　4　5　4　104

2. >　=　>　>　<　=

3. 25×4　乘法结合

4. 115

5. 240　6000

二、1. √　2. √　3. ×　4. ×

三、1. B　2. C　3. C　4. C　5. C

四、102×99

$=(100+2)\times 99$

$=100\times 99+2\times 99$

$=9900+198$

$=10098$

$540\div 45\div 2$

$=540\div(45\times 2)$

$=540\div 90$

$=6$

$382\times 101-382$

$=382\times(101-1)$

$=382\times 100$

$=38200$

$169\times 123-23\times 169$

$=169\times(123-23)$

$=169\times 100$

$=16900$

$35\times 8+35\times 6-4\times 35$

$=35\times(8+6-4)$

$=35\times 10$

$=350$

$57\times 125\times 8$

$=57\times(125\times 8)$

$=57\times 1000$

$=57000$

五、1. $27\times 2\times 15=810$（米）

答：一共跳了 810 米。

2. $45\times(137+63)=9000$（元）

答：一共需要 9000 元。

3. $(55-50)\times 4=20$（千米）

答：两艘游轮相距 20 千米。

周测培优卷 10

认识三角形及其边角关系、内角和

一、1. ①②⑥　2. 15

3.（1）8　（2）12

4. 53

5. 99

6. 4　10

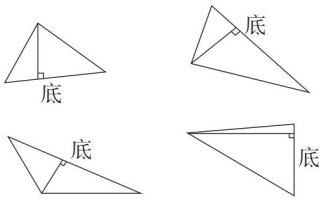
二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×

三、1. B　2. B　3. C　4. B　5. C

四、1.（1）□　（2）√

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2.



3. （1）60°　（2）90°

4. ∠1 = 180° − 90° − 45° = 45°

∠2 = 180° − 60° − 70° = 50°

∠3 = 180° − 35° − 35° = 110°

五、1. （180° − 48°）÷ 2 = 66°

答：∠1 的度数是 66°。

2. ∠B = 120° ÷ 3 = 40°

∠C = 180° − 120° − 40° = 20°

答：∠C 是 20°。

3. 答：可以剪成三段长度分别是 2 厘米、5 厘米、5 厘米或 3 厘米、4 厘米、5 厘米或 4 厘米、4 厘米、4 厘米。

周测培优卷 11

三角形的分类以及边关系特殊的三角形

一、1. ③⑥　②④　①⑤

2. 轴对称　1　轴对称　3

3. 1　1　3

4. 钝角　等腰

5. 12

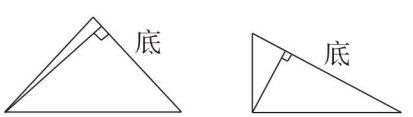
6. 50　20

7. 30　60　90

二、1. ×　2. √　3. √　4. √

三、1. B　2. A　3. B　4. C　5. C

四、1.



锐角三角形　直角三角形

2. （1）∠3 = 180° − 50° − 25° = 105°

钝角三角形

（2）∠3 = 180° − 36° − 54° = 90°

直角三角形

（3）∠3 = 180° − 65° − 42° = 73°

锐角三角形

3. （1）65°　（2）37°　（3）46°

五、1. 180° − 30° − 30° = 120°

答：它的顶角是 120°。

2. 210 ÷ 3 = 70（cm）

答：这个风筝每条边的长是 70 cm。

3. ①180° − 70° − 70° = 40°

②（180° − 70°）÷ 2 = 55°

答：另外两个角的度数是 70°，40° 或 55°，55°。

4. 15 × 4 ÷ 3 = 20（cm）

答：等边三角形的边长是 20 cm。

【点拨】正方形边长为 15 cm，则周长 = 15 × 4 = 60（cm），易知等边三角形边长 = 60 ÷ 3 = 20（cm）。

周测培优卷 12

认识平行四边形、梯形和等腰梯形

一、1. 1

2. 相等　9 厘米

3. 2　1

4. 40　360

5. 平行四边　三角

6. 8　4　24　32

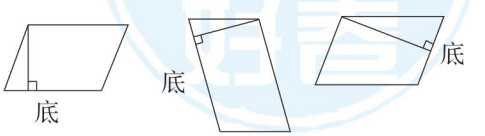
7. 10

【点拨】（36 − 4 − 4 × 3）÷ 2 = 10（厘米）。

二、1. √　2. √　3. ×

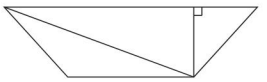
三、1. B　2. B　3. B　4. B

四、1.

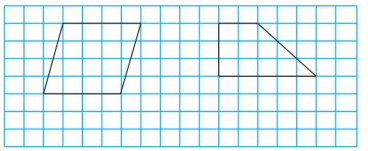


荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 

【点拨】答案不唯一。

3. 

【点拨】答案不唯一。

五、1. $10 \div 2 = 5$（厘米）

$6 + 6 + 10 + 5 = 27$（厘米）

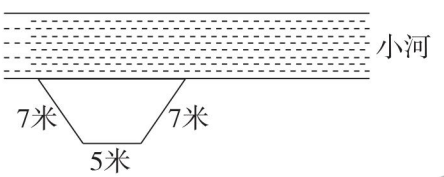
答：这个梯形的周长是 27 厘米。

2. $(96 - 18 \times 2) \div 2 = 30$（厘米）

答：另一条边长 30 厘米。

3. $8 \times 7 = 56$（平方厘米）

答：长方形的面积是 56 平方厘米。

4. 

周测培优卷 13

用数对确定位置

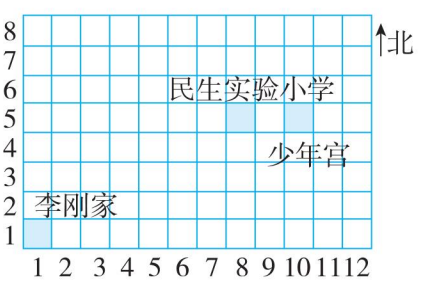
一、1. 列　行　左　右　前　后

2. (4，5)　3　6

3. (1) 5　4　(5，4)　久

(2) (6，3)　(6，2)　(5，5)

(3) 8　(8，4)　(8，2)

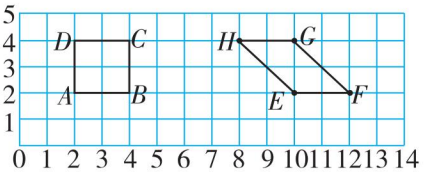
二、1. (1) 

(2) (10，5) 如图。

(3) (3，8)

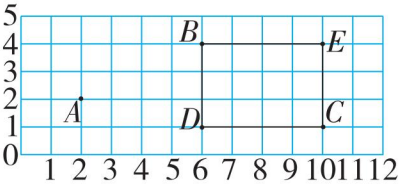
(4) 东　7　北　4

2. (1) A (2，2)　B (4，2)　C (4，4)　D (2，4)

(2) 

平行四边形

3. (1) A (2，2)　B (6，4)　C (10，1)

(2) 

长方形

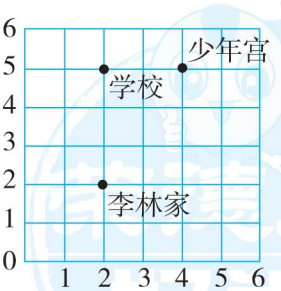
三、1. (1) (1，2)　(2，2)　(3，2)　(4，2)　(5，2)

(2) 四（1）班　四（2）班　四（3）班　四（4）班　四（5）班

(3) 一（4）班　二（4）班　三（4）班　四（4）班　五（4）班　六（4）班

2. a (2，4)　b (1，2)　c (3，1)　d (6，3)　e (5，4)　f (4，5)　g (3，3)　h (5，1)　i (8，2)　j (7，4)

3. (1) (4，5)

(2) 

(3) 至少要走 500 米。

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末复习冲刺卷

专项复习卷 1　用计算器计算和三位数乘两位数的计算

一、1. 504　766　456304　742　203　353628　10000　635

2. $227\times25=5675$　$205\times46=9430$

$$\begin{array}{r} 227 \\ \times\quad 25 \\ \hline 1135 \\ 454 \\ \hline 5675 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 205 \\ \times\quad 46 \\ \hline 1230 \\ 820 \\ \hline 9430 \end{array}$$

3. $352+1758-965$　$308\times125\div154$

$=2110-965$　$=38500\div154$

$=1145$　$=250$

$88\times(9050-4909)$　$7839\div(526-487)$

$=88\times4141$　$=7839\div39$

$=364408$　$=201$

$28000-752\times25$　$63\times582+437$

$=28000-18800$　$=36666+437$

$=9200$　$=37103$

二、1.（1）2076　（2）510

2.（1）40020　1740　234900　5220

（2）518　6734　2425　97

3. 五　2

4. 1650　16500　16500　16500

5. 7　6. 240　7. 1000

三、1. C　2. A　3. C　4. A　5. C

四、1. $45\times220=9900$（元）

答：一共花了 9900 元。

2. $240\times20=4800$（千克）

5 吨 $=5000$ 千克

$4800<5000$

答：够这头大象吃 20 天。

3. $1433-105\times12=173$（千米）

答：行驶 12 小时后离乙地还有 173 千米。

【点拨】总路程为 1433 千米，每小时行驶 105 千米，行驶了 12 小时，一共行驶的路程 = 速度 × 时间，剩下的路程 = 总路程 − 行驶的路程。

4.（1）一班：$28\times42=1176$（元）

二班：$28\times42=1176$（元）

三班：$31\times40=1240$（元）

四班：$33\times40=1320$（元）

答：一班、二班均需要 1176 元，三班需要 1240 元，四班需要 1320 元。

（2）$28+28+31+33=120$（人）

$120\times36=4320$（元）

答：共需要 4320 元。

期末复习冲刺卷

专项复习卷 2　认识多位数

一、1. 4　个　十万　百万　千万

2. 四百五十万　450

3. 万　万　千万　千万

4. 7　百万　1　6

5. 百万　百万　千　一

6. 八　千万　百万　百万　6872　5463　6873 万

7. 244999　235000

8. 999999　10000

9. 八　99999999　10000000

10. 4，3，2，1，0

11. 1970　1　10

二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×　5. √　6. √　7. ×

三、1. B　2. B　3. C　4. B　5. C

四、七十二万　三亿八千四百四十万一千

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四亿零五百万七千零二十

二千七百万零三百四十

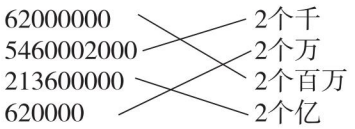
五、900700　82401003　235009320

500002000

六、1. 400700 万　276 亿　15361 万

2. 206 亿　10 万　40 亿

七、



八、（1）3790000　（答案不唯一）

（2）3079000　（答案不唯一）

（3）3070900　（答案不唯一）

期末复习冲刺卷

专项复习卷 3　解决问题的策略与运算律及其应用

一、1. 乘法分配律　乘法结合律

2. 99　129　71　133

3. ＞　＝　＜　＝

4. 5　5. 10　6. 22　28

7. 92　88

二、1. B　2. B　3. A　4. A

三、1. $46\times54=2484$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times\ 54 \\ \hline 184 \\ 230 \\ \hline 2484 \end{array}$$ 验算： $$\begin{array}{r} 54 \\ \times\ 46 \\ \hline 324 \\ 216 \\ \hline 2484 \end{array}$$

$76\times49=3724$

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times\ 49 \\ \hline 684 \\ 304 \\ \hline 3724 \end{array}$$ 验算： $$\begin{array}{r} 49 \\ \times\ 76 \\ \hline 294 \\ 343 \\ \hline 3724 \end{array}$$

$39\times89=3471$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times\ 89 \\ \hline 351 \\ 312 \\ \hline 3471 \end{array}$$ 验算： $$\begin{array}{r} 89 \\ \times\ 39 \\ \hline 801 \\ 267 \\ \hline 3471 \end{array}$$

$32\times67=2144$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times\ 67 \\ \hline 224 \\ 192 \\ \hline 2144 \end{array}$$ 验算： $$\begin{array}{r} 67 \\ \times\ 32 \\ \hline 134 \\ 201 \\ \hline 2144 \end{array}$$

2. $(359+59)+141$

$=(359+141)+59$

$=500+59$

$=559$

$125\times54-46\times125$

$=125\times(54-46)$

$=125\times8$

$=1000$

$99+99\times99$　　$486+202$

$=99\times1+99\times99$　　$=486+200+2$

$=99\times(1+99)$　　$=686+2$

$=9900$　　$=688$

四、1. $300\div(1+3)=75$（只）

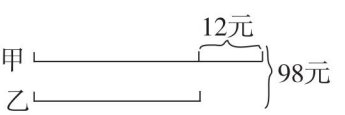
2. $(180+15)\times(240+20)-180\times240=7500$（$m^2$）

五、1. $40\times40-40\times30=400$（$m^2$）

答：面积至少增加 400 m^2。

【点拨】扩建成正方形菜园，至少扩为边长为 40 m 的正方形，所以面积由 40×30 m^2 增加到 40×40 m^2。

2.



$(98-12)\div2=43$（元）

$43+12=55$（元）

答：甲有 55 元，乙有 43 元。

3. $1600\div(25\times8)=8$（元）

答：每千克鸡蛋 8 元。

期末复习冲刺卷

专项复习卷 4　图形的平移、旋转和轴对称

一、1. （√）　（√）　（　）　（√）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. （1）2　（2）右　4

3. （1）①④

（2）⑤⑦

（3）②⑥⑧

（4）③　（5）⑧

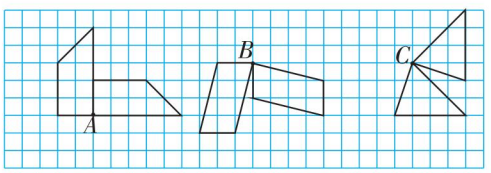
4. A、H、M

5. 王、田、品、工、甲

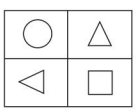
二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √

三、1. A　2. C　3. B　4. C　5. C

四、1.



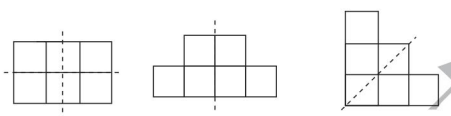
2.



3. （1）右　9　下　5

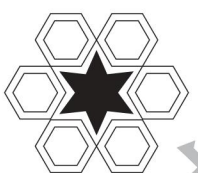
（2）右　7　下　6

4.



【点拨】答案不唯一。

5.



【点拨】答案不唯一。

期末复习冲刺卷

专项复习卷5　三角形、平行四边形和梯形的认识

一、1. 3　3　3　3

2. 22　等腰

3. 6

4. 30

5. 10

6. 5　26

二、1. ×　2. ×　3. √　4. √

5. √

三、1. B　2. C　3. B　4. B　5. A

四、1. （1）



（2）

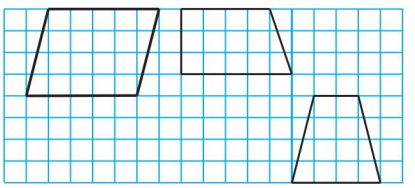


（3）



2. 直角三角形　锐角三角形或直角三角形或钝角三角形　钝角三角形

3.



五、1. 8＋4＝12（厘米）

（8＋12）×2＝40（厘米）

答：平行四边形的周长是40厘米。

2. ①3 cm　3 cm　3 cm

②3 cm　3 cm　4 cm

③3 cm　3 cm　5 cm

④3 cm　4 cm　5 cm

3. 1米＝100厘米

（100－10）÷3＝30（厘米）

答：这个等边三角形框架的边长是30厘米。

4. 180°÷（2＋1＋1）＝45°

45°×2＝90°

180°÷（2＋2＋1）＝36°

答：这个等腰三角形的顶角是90°或36°，这个三角形是直角三角形或锐角三角形。

期末复习冲刺卷

满分压轴卷1　常考易错突破卷（一）

一、1. 1620　2. 75°

3. 1002456　1250406（第2个空答案不唯一）

4. 直角

5. 八　千万　7个千万　5个万

6. 七　6068000　607万

7. 672

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

8. 56

9. 680

【点拨】340 × 4 ÷ 2 = 680（米）。

10. 5400

11. 32　4

二、1. √　2. ×　3. √　4. ×

三、1. C　2. A　3. B　4. A　5. B

四、1.（1）148 × 86 = 12728（元）

答：共收入 12728 元。

（2）（250 − 86）× 148 ÷ 2 = 12136（元）

答：还能收入 12136 元。

2.（108 − 3 − 3）÷ 2 = 51（人）

51 + 3 + 3 = 57（人）

答：三（1）班原来有 57 人，三（2）班原来有 51 人。

3.（44 + 3 + 3）÷（1 + 4）= 10（岁）

10 × 4 = 40（岁）

答：爸爸今年 40 岁，儿子今年 10 岁。

4. 50 × 18 × 2 ÷（18 + 50 × 18 ÷ 75）= 60（米/分）

答：李大伯上下山的平均速度是 60 米/分。

期末复习冲刺卷

满分压轴卷 2　常考易错突破卷（二）

一、1. 七　1000000　2. 100　钝角

3. 1　4. 6

5. 109　5050　百万　一百零九万五千零五十　110 万

6. 19　5　【点拨】两边之和 > 第三边 > 两边之差。

7. 6000　8. 792

9. A　【点拨】$A = 9999 \times 9999 + 9999 = 9999 \times (9999 + 1) = 9999 \times 10000$，$B = 1000 \times 10000$，所以 $A > B$。

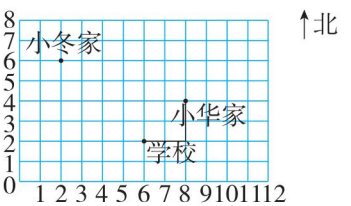
10. 51、45

11. 80　2400

二、1. B　2. C　3. C　4. B

三、1.（1）（6，2）

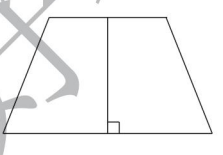
（2）（8，2）　（6，2）



【点拨】答案不唯一。

2. 

【点拨】画法不唯一。

3. 

四、1.（31 − 19）÷（4 − 1）= 4（米）

4 + 31 = 35（米）

答：这两块花布原来各有 35 米。

2.（16 × 3 − 16 × 2）÷ 2 = 8（分米）

答：和它相邻的另一条边长是 8 分米。

3. 440 ÷（6 + 5）= 40（秒）

答：他们经过 40 秒第一次相遇。

4. 3 × 2 ÷（20 − 18）= 3（小时）

（20 + 18）× 3 = 114（千米）

答：全程长 114 千米。

【点拨】两人相遇时距全程中点 3 千米，说明相遇时甲比乙多行了 3 × 2 = 6（千米），根据“相遇时总共多行的千米数 ÷ 每小时多行的千米数 = 相遇时间”，可求出相遇时间，再根据“速度和 × 相遇时间 = 路程”求全程即可。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

《好卷》题题好　成绩步步高



荣德基好卷

荣德基官方网站: www.rudder.com.cn

荣德基天猫旗舰店: http://rongdeji.tmall.com

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料