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

4年级 数学 下 R版

第5单元 跟踪检测卷

三角形

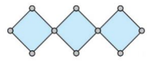
时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题1分，共10分）

1. 下面不是三角形稳定性在生活中的应用的是（　　）。

A. 
屋顶钢架

B. 
活动挂架

C. 
自行车车架

D. 
修椅子用木条加固

2. 有1 cm、2 cm、3 cm、4 cm、5 cm的小棒各一根，从中选3根围成一个周长最短的三角形，应选择（　　）的小棒。

A. 1 cm、2 cm、3 cm　　B. 1 cm、3 cm、4 cm

C. 2 cm、3 cm、4 cm　　D. 2 cm、3 cm、5 cm

3. 等腰三角形中，有一个内角是50°，另外两个内角（　　）。

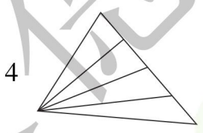
A. 一定是50°和80°　　B. 一定都是65°

C. 可能是50°和80°，也可能都是65°　　D. 无法确定

4. 有一个三角形，两个锐角之和等于第三个角，这个三角形是（　　）。

A. 直角三角形　　B. 锐角三角形　　C. 钝角三角形　　D. 等腰三角形

5. 数一数，右图中有（　　）个三角形。



A. 5　　B. 8　　C. 10　　D. 4

6. 下列各说法中，正确的是（　　）。

A. 三角形的两个内角的和一定大于第三个内角

B. 三角形的一个内角是58°，把这个角剪下，剩下的图形的内角和是122°

C. 任意三条线段，一定能围成一个三角形

D. 一个三角形中最大的角大于90°，这个三角形一定是钝角三角形

7. 明明用一根长50厘米的铁丝正好围成一个三角形，围成三角形的三段铁丝中，最长的一段（　　）。

A. 小于25厘米　　B. 大于25厘米　　C. 等于25厘米　　D. 无法确定

8. 一个三角形的两条边的长分别是6 cm、4 cm，第三条边的长可能是（　　）。

A. 9 cm　　B. 10 cm　　C. 11 cm　　D. 12 cm

9. 一个等腰三角形的一个底角是65°，这个三角形一定是（　　）。

A. 锐角三角形　　B. 直角三角形　　C. 钝角三角形　　D. 等边三角形

10. 下面每组的三个角不可能在同一个三角形内的是（　　）。

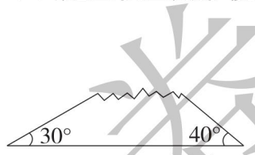
A. 15°，87°，78°　　B. 60°，60°，60°

C. 90°，16°，104°　　D. 120°，55°，5°

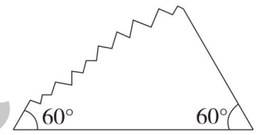
二、填一填。（每空1分，共21分）

1. 三角形有（　　）条边，（　　）个角，（　　）个顶点，（　　）条高。

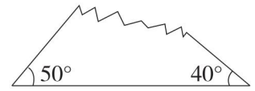
2. 下面是三块三角形玻璃打碎后留下的碎片，按角分，它们原来是什么三角形？



（　　）三角形



（　　）三角形



（　　）三角形

3. 把三角形的三个角剪下来，顶点重合拼在一起，可以拼成一个（　　）角，这三个角的度数和是（　　）。

4. 等边三角形的每个内角都是（　　）°，如果它的一条边长是15厘米，那么它的周长是（　　）厘米。

5. 在一个三角形中，∠1、∠2、∠3是这个三角形的三个内角，其中∠1＝45°，∠2＝35°，则∠3＝（　　）°，这是一个（　　）三角形。

6. 一个等腰三角形的两条边的长度分别是3厘米和7厘米，这个三角形的周长是（　　）厘米。

7. 如果直角三角形的一个锐角是另一个锐角的2倍，那么较大的锐角是（　　）°。

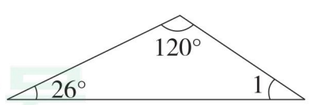
8. 一个三角形的三条边长都是整厘米数，其中的两条边长分别是7厘米和20厘米，第三条边最长是（　　）厘米，最短是（　　）厘米。

9. 一个三角形中，至少有（　　）个锐角，最多有（　　）个锐角。

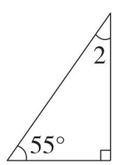
10. 一个等腰三角形的周长是30 cm，其中有一条边的长是12 cm，那么另外两条边的长可能是（　　）cm和（　　）cm。

三、算一算。（共18分）

1. 求∠1和∠2的度数。（每题3分，共6分）



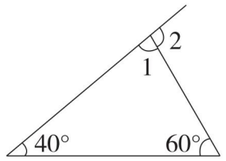
∠1＝



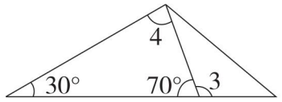
∠2＝

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．求∠1 和∠2 的度数。(6 分)

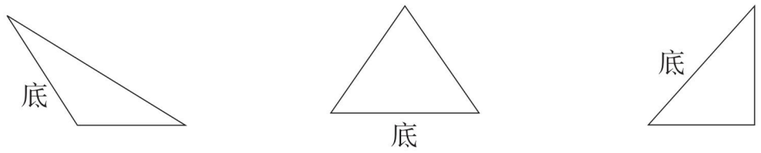


3．求∠3 和∠4 的度数。(6 分)

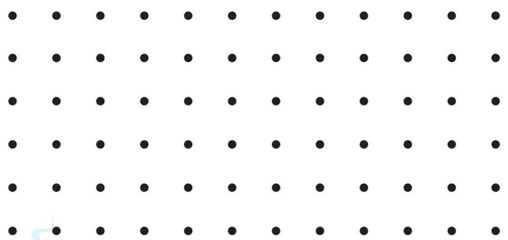


四、动手操作，智慧大脑。(共 15 分)

1．画出每个三角形底边上的高。(每题 3 分，共 9 分)



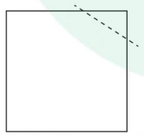
2．在下面的点子图上画一个锐角三角形和一个钝角三角形。(6 分)



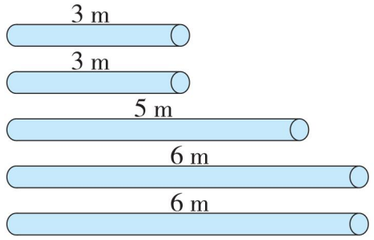
五、走进生活，解决问题。(共 36 分)

1．用一根铁丝正好围成一个边长为 12 cm 的正方形，如果改围成一个底边长是 10 cm的等腰三角形，腰长是多少厘米？(6 分)

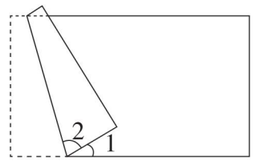
2．如下图，一个正方形被剪掉了一个角，求剩下的这个图形的内角和。(6 分)



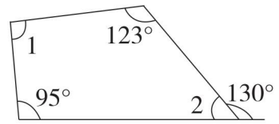
3．静静家要建一栋新房子，请你帮她选 3 根木料作为房子的三脚架（三脚架是等腰三角形），并说明你选择的理由。(6 分)



4．下图是一张长方形纸折起来以后的图形，其中∠1 = 30°，你知道∠2 是多少度吗？(6 分)



5．求图中∠1 的度数。(6 分)



6．画一画，算一算，你发现了什么？(6 分)

图形						……
分成三角形个数	3	4				……
内角和	180° × 3 − 360° = 180°	180° × (　) − 360° = (　)°				……

我发现：_____

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

4年级 数学 下 R版

第6单元 跟踪检测卷

小数的加法和减法

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题1分，共10分）

1. 两位小数减两位小数的结果不可能是（　　）。

A. 一位小数　　B. 两位小数　　C. 三位小数　　D. 整数

2. 103.5－(23.5＋8.7）的简便算法是（　　）。

A. 103.5－23.5＋8.7　　B. 103.5－23.5－8.7

C. 103.5－8.7－23.5　　D. 103.5－8.7＋23.5

3. 3.78＋7.2＋6.22＝7.2＋(3.78＋6.22）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　　D. 乘法结合律

4. 两个数相加，一个数增加0.7，另一个数减少3.6，和（　　）。

A. 增加4.3　　B. 减少2.9　　C. 增加2.9　　D. 减少4.3

5. 甲数是42.78，比乙数少1.8，甲、乙两数的和是（　　）。

A. 44.58　　B. 83.76　　C. 87.36　　D. 40.98

6. 下面的各题中，正确的是（　　）。

A. 小数加减混合运算，一定先算加法，再算减法

B. 15.68－6.79＋3.21＝15.68－10＝5.68

C. 被减数减少3.6，减数增加3.6，差不变

D. 12.69＋(4.57－2.69）＝12.69－2.69＋4.57＝10＋4.57＝14.57

7. 下面的这些数中，如果末尾添上“0”，（　　）的大小会发生变化。

A. 1.8　　B. 210　　C. 10.01　　D. 10.10

8. 在6.6的末尾添上一个0，原数的计数单位就（　　）。

A. 不变　　B. 扩大到原来的10倍

C. 缩小到原来的十分之一　　D. 不确定

9. 把20.19这个小数缩小到它的$\frac{1}{100}$，所得到的数是（　　）。

A. 2.019　　B. 0.219　　C. 0.2019　　D. 2019

10. 把一个三位数四舍五入后得到9.0，这个三位数最小是（　　）。

A. 9.001　　B. 9.000　　C. 8.995　　D. 8.950

二、填一填。（第7题4分，第8题3分，其余每题2分，共23分）

1. 计算小数加减法时，先把（　　）对齐，也就是把（　　）对齐。

2. 一个小数加上它的计数单位，和是0.35，这个小数是（　　）。

3. 在□里填上适当的数。

5.8＋8.64＋4.2＝□＋(□＋4.2）　　37.64－3.72－6.28＝□－(□＋□）

4. 由2、4、8和小数点组成最大的一位小数是（　　），最小的两位小数是（　　），这两个数的和是（　　），差是（　　）。

5. 姚明身高2.26 m，刘翔身高1.89 m，姚明比刘翔高（　　）m。

6. 地球表面的海洋面积约为3.61亿平方千米，比陆地面积多2.12亿平方千米，陆地面积约为（　　）亿平方千米，整个地球表面的面积约是（　　）亿平方千米。

7. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

4.67＋6.4 ○ 6.67＋4.4　　1.87＋2.43 ○ 8.7－4.26

15.63－3.2－2.8 ○ 15.63－(3.2－2.8）　　$\frac{67}{100}+\frac{5}{10}$ ○ 0.62

8. 按规律填空。

(1）0.3，0.6，0.9，1.2，（　　），（　　）。

(2）（　　），（　　），0.11，0.13，0.15。

(3）10，（　　），0.1，0.01，（　　）。

9. 两个数的差是6.98，如果被减数不变，减数增加1.2，那么差是（　　）。

10. 当计算4.58加上一个一位小数时，小鹏错误地把数的末位对齐（和的小数点与4.58的小数点对齐），结果得到8.73。正确的和是（　　）。

三、计算挑战。（共33分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共9分）

3.6＋7＝　　7.2＋1.8＝　　1.78－0.98＝

10.8－6.2－3.8＝　　1.7＋5.3＝　　2.6－0.9＋0.8＝

$\frac{9}{10}+\frac{3}{100}$＝　　$\frac{7}{10}-\frac{13}{100}$＝　　1－0.09－0.01＝

2. 用竖式计算，带☆的要验算。（每题2分，共6分）

7.89＋6.2＝　　☆17－13.73＝　　9.4－7.73＝

姓名　学号　班级　学校

密　封　线

温馨提示：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

3. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。（每题 3 分，共 12 分）

10. 75 − 4. 98 + 9. 25　　27. 4 − (7. 4 + 3. 15) − 6. 85

15. 65 + 1. 98 − 2. 65　　0. 297 + 0. 36 + 5. 64 + 3. 003

4. 用小数计算下面各题。（每题 3 分，共 6 分）

（1）2 t 40 kg + 860 kg =　　（2）4 km 50 m − 1 km 320 m =

四、走进生活，解决问题。（共 34 分）

1. 牛郎星距地球 16.7 光年，也就是牛郎星以光的速度运行到地球需要 16.7 年。织女星距地球 25.3 光年。如果牛郎和织女同时从各自的星球以光的速度赶到地球相会，那么牛郎要在地球上等多久才能见到织女？（5 分）

2. 这本书的价钱是多少？（5 分）



3. 小云的身高是 1.37 m，凳子高多少米？（5 分）



4. 上海市三个超市的商品价格如下表。（单位：元）

商品名称	乐石家超市	利民超市	华丽超市
钢笔	7. 60	8. 50	8. 80
毛笔	9. 42	9. 65	8. 40
文具盒	15. 00	13. 80	15. 60

（1）哪个超市的钢笔最便宜？哪个超市的毛笔最贵？（5 分）

（2）如果买文具盒，应到哪个超市买？为什么？（4 分）

5. 把一根长 20. 5 m 的绳子剪成三段，第一、二段共长 17. 6 m，第二、三段共长 18. 4 m，第二段长多少米？（5 分）

6. 家住北京的李老师周日在发货地为福建的网店购买了一些福建特产，该网店正在做如下的优惠活动。

本店活动	满58元，包邮 （促销商品，每种商品限购1件）
快递费	福建至北京，10.00元（不满58元）



李老师想买下面这两件特产，店家能包邮（免快递费）吗？李老师一共要花多少钱？（5 分）



原　价：24.00元/盒
促销价：23.88元/盒



原　价：15.00元/瓶
促销价：11.50元/瓶

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

4年级 数学 下 R版

第7单元 跟踪检测卷

图形的运动（二）

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

姓名　学号　班级　学校　密　封　线

早点提示：请不要在密封线内答题哦！

一、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题1分，共10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　　D. 5个

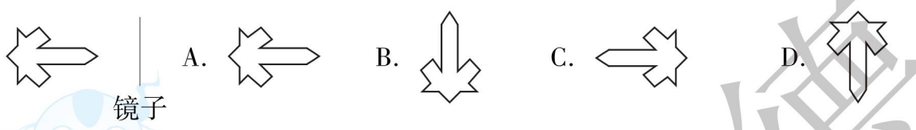
2. 将一个正方形对折两次，不可能得到的图形是（　　）。

A. 正方形　　B. 三角形　　C. 梯形　　D. 长方形

3. 下图中，由已知图形通过平移得到的是（　　）。



4. 从镜子中看到左边图形的样子是（　　）。



镜子

5. 对称轴一般应画成（　　）。

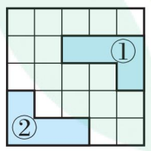
A. ———　　B. ·····　　C. ———→　　D. - - - -

6. 下面图形中，对称轴最多的是（　　）。



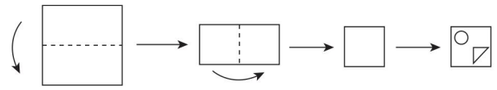
A.　　B.　　C.　　D.

7. 将下面方格纸中的图形①平移后和图形②拼成一个长方形，那么正确的平移方法是（　　）。



A. 先向下平移1格，再向左平移1格
B. 先向下平移1格，再向左平移2格
C. 先向下平移2格，再向左平移1格
D. 先向下平移2格，再向左平移2格

8. 折纸是一种简单的手工活动，将一张正方形的纸片按如图所示的方式折叠，并剪出两个不同形状的洞（一个圆和一个直角三角形），则将纸打开后是下图中的（　　）。

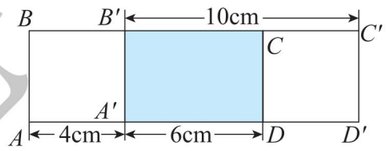


A.　　B.　　C.　　D.

9. 从镜子中看左边的一组数字应该是（　　）。

2536 | 镜子　　A. 2536　　B. 2652　　C. 2536　　D. 9652

10. 如下图所示，把长方形 $ABCD$ 平移到长方形 $A'B'C'D'$ 的位置，AB 边应该（　　）。



A. 向右平移4 cm　　B. 向右平移6 cm
C. 向左平移6 cm　　D. 向右平移10 cm

二、做一做。（第1题4分，其余每空1分，共26分）

1. 分析下列现象，在平移现象的后面画“√”，在对称现象的后面画“△”。
（1）小朋友坐电梯下楼。（　　）
（2）玩滑梯的小朋友从高处滑下。（　　）
（3）游乐场里小朋友玩跷跷板。（　　）
（4）小明姐姐结婚时家里贴的红“囍”字。（　　）

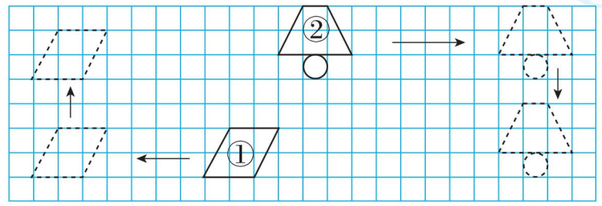
2. 英文字母A、O、N、Z、S、W中，（　　）是轴对称图形，其中有两条对称轴的字母是（　　）。

3. 三角形 ABC 经平移后，点 A 向右平移了6厘米，则点 B 向右平移了（　　）厘米。

4. 如果一个图形沿着一条直线对折，直线两侧的部分能够（　　），这个图形就是（　　）图形。

5. 旋转和平移都只改变图形的（　　），而不改变图形的（　　）和（　　）。

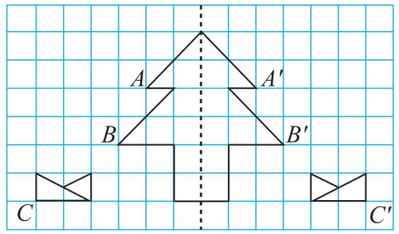
6. 是（　　）图形，它有（　　）条对称轴。

7. 

图①先向（　　）平移了（　　）格，再向（　　）平移了（　　）格。图②先向（　　）平移了（　　）格，再向（　　）平移了（　　）格。

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

8. 看图填空。(每个小方格边长为 1 厘米)

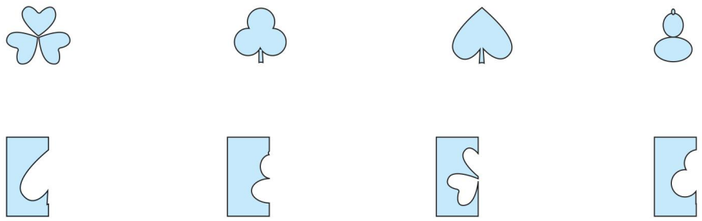


(1) 点 C 和点 C' 到对称轴的距离都是 (　　) 厘米。

(2) 点 B 和点 (　　) 到对称轴的距离是相等的。

(3) 点 (　　) 和点 (　　) 到对称轴的距离都是 2 厘米。

三、下面的图形各是从哪张纸上剪下来的？连一连。(8 分)



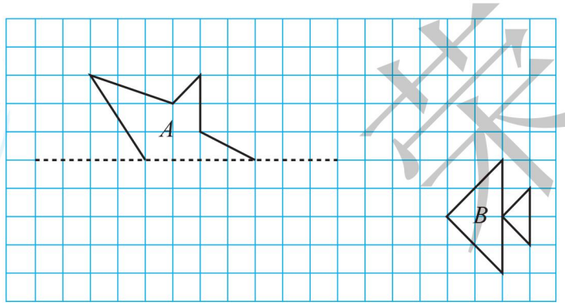
四、动手操作，智慧大脑。(共 17 分)

1. 画出下面每个图形所有的对称轴。(每题 2 分，共 8 分)

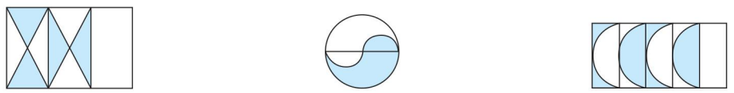


2. (1) 画出下面轴对称图形 A 的另一半。(3 分)

(2) 分别画出图形 B 向左平移 5 格、向上平移 4 格后得到的图形。(6 分)



五、涂色部分占整个图形的几分之几？(每题 2 分，共 6 分)

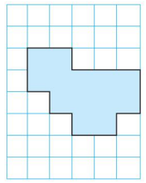


(　　)　　(　　)　　(　　)

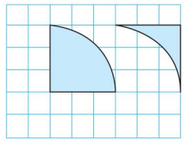
(　　)　　(　　)　　(　　)

六、按要求计算。(图中每小格边长为 1 cm) (共 10 分)

1. 计算图中图形的周长。(5 分)



2. 计算图中阴影部分的面积。(5 分)



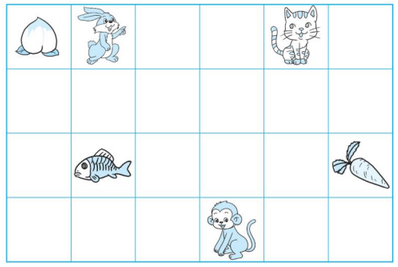
七、走进生活，解决问题。(共 23 分)

1. 小动物们分别向哪个方向平移？平移多少格才能吃到它们喜欢的食物？

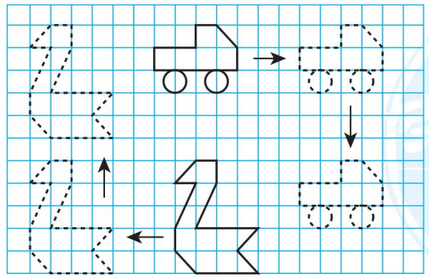
(1) 小猫先向 (　　) 平移 (　　) 格，再向 (　　) 平移 (　　) 格吃到 (　　)。(5 分)

(2) 小兔先向 (　　) 平移 (　　) 格，再向 (　　) 平移 (　　) 格吃到 (　　)。(5 分)

(3) 小猴先向 (　　) 平移 (　　) 格，再向 (　　) 平移 (　　) 格吃到 (　　)。(5 分)



2. 观察下图。



分别写出小鹅和小车的移动路线。(8 分)

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

4年级 数学 下 R版

第8单元 跟踪检测卷

平均数与条形统计图

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

姓名　学号　班级　学校

密　封　线

一、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10分）

1. 期中数学考试，明明所在班级的平均分是90分，静静所在班级的平均分是88分。这次考试明明的数学成绩与静静相比，（　　）。

A. 明明的数学成绩好　　B. 静静的数学成绩好

C. 一样好　　D. 以上三种情况都有可能

2. 学校足球队队员中，最高的队员身高是172厘米，最矮的队员身高是158厘米。全体队员的平均身高不可能是（　　）厘米。

A. 168　　B. 165　　C. 162　　D. 156

3. 下面这四组数据中，（　　）的平均数最大。

A. 66、83、36　　B. 66、83、63　　C. 66、93、63　　D. 56、83、63

4. 这是漳州实验小学10名同学的身高，不计算，他们的平均身高可能是（　　）。

学号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
身高/厘米	148	147	150	138	140	153	158	142	145	139

A. 160厘米　　B. 138厘米　　C. 146厘米　　D. 155厘米

5. 希望小学开展的暑期读书活动中，四（4）班平均每名同学读10本。下面的说法合理的是（　　）。

A. 全班每名同学一定都读10本　　B. 不可能有同学读18本

C. 可能有同学只读2本　　D. 不可能有同学恰好读10本

二、填一填。（第1～6题每题2分，其余每空1分，共22分）

1. 平均数能较好地反映一组数据的（　　）情况。

2. 条形统计图能清楚地看出各组数量的（　　）。

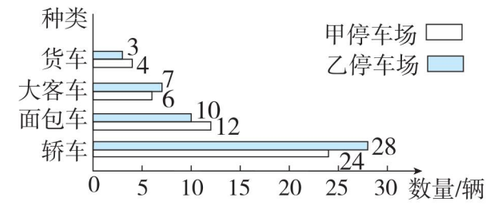
3. 乐乐期末考试语文92分，数学99分，英语89分，科学92分，四科的平均分是（　　）分。

4. 一辆汽车前2小时行驶了130千米，后3小时行驶了220千米，这辆汽车平均每小时行驶（　　）千米。

5. 甲组6人共捐款126元，乙组8人，平均每人捐款14元，甲、乙两组平均每人捐款（　　）元。

6. 6个数的平均数是72，去掉1个数后，余下的数的平均数是70，去掉的数是（　　）。

7. 如右图，甲停车场一共停车（　　）辆，乙停车场一共停车（　　）辆，（　　）停车场停的轿车少，（　　）停车场停的面包车少。

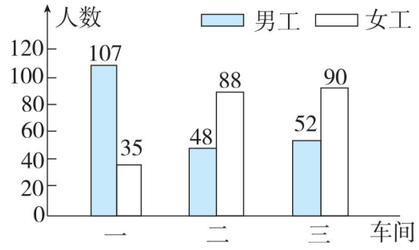


8. （1）（　　）车间的女工人数最多，（　　）车间的男工人数最少。

（2）平均每个车间有男工（　　）人，平均每个车间有女工（　　）人。

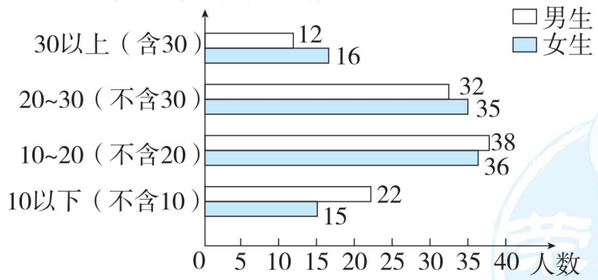
（3）平均每个车间有（　　）人。

（4）（　　）车间的男工和女工人数相差最大。



三、我会分析统计图。（共28分）

1.



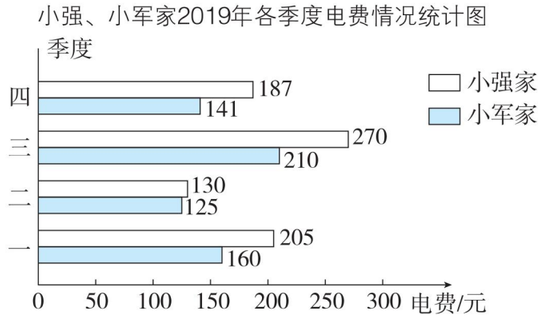
（1）平均一分钟打字个数在哪个级别的人数最多？（4分）

（2）聪聪12分钟打了432个字，他属于哪个级别的？和他同一级别的男生有多少人？（4分）



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.



（1）小强家第（　　）季度电费最多，是（　　）元。（4 分）

（2）小军家第（　　）季度电费最少，是（　　）元。（4 分）

（3）小军家全年电费是（　　）元，小强家全年电费是（　　）元。（4 分）

（4）两家全年电费一共是（　　）元。（2 分）

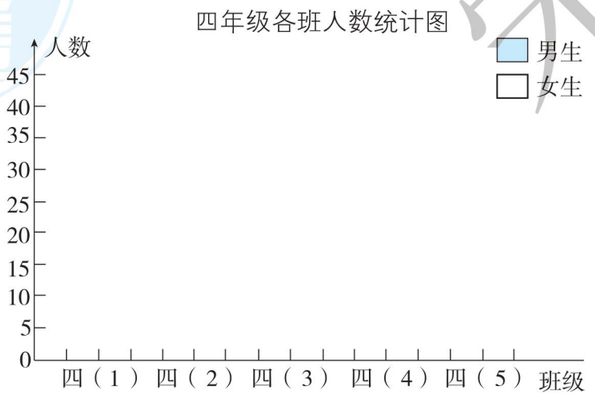
（5）小强家 2019 年平均每月的电费比小军家多多少元？（6 分）

四、我会画统计图。（10 分）

下表是四年级各班人数统计表。

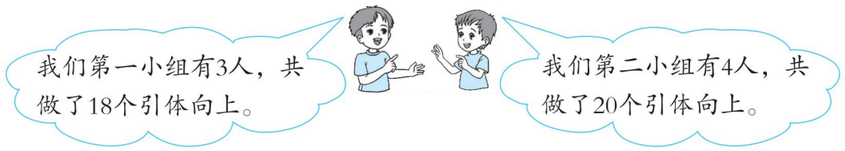
班级 人数 性别	四（1）	四（2）	四（3）	四（4）	四（5）
男生	40	38	36	38	35
女生	12	15	20	16	18

完成下面的统计图。

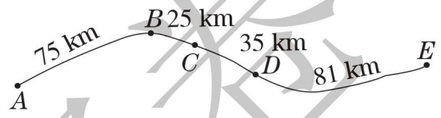


五、走进生活，解决问题。（共 30 分）

1. 哪个小组的平均成绩好些？（6 分）



2. 张叔叔骑自行车去漳州旅行，下面是他前三天行走的路线。（算一算，填一填）（4 分）



	第一天	第二天	第三天	前三天平均每天行走
路线	$A\to B$	$B\to C\to D$	$D\to E$	
路程/km				

3. 小兰期末考试数学、语文、英语三科的平均成绩是 92 分，其中数学得了 94 分，语文得了 89 分，她的英语得了多少分？（6 分）

4. 下面是李敏同学星期一至星期五完成作业所用时间的情况。

星期	一	二	三	四	五
时间/分钟	42	35	38	44	56

（1）她平均每天要用多长时间完成作业？（4 分）

（2）如果每天晚上 9：00 要洗漱睡觉，她最晚什么时候开始做作业比较合适？（4 分）

5. 某工程队要抢修因泥石流损坏的一段公路，前 4 天一共修路 2500 m，后 3 天每天修路 800 m。这个工程队这一周平均每天修路多少米？（6 分）

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
4年级 数学 下 R版

第9单元 跟踪检测卷

数学广角——鸡兔同笼

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题2分，共20分）

1. 鸡和兔共有12只，腿有36条，其中兔有（　　）只。

A. 3　　B. 4　　C. 5　　D. 6

2. 学校有象棋和军棋共40副，象棋2人一副，军棋4人一副，恰好可供96人同时使用。象棋有（　　）副。

A. 10　　B. 8　　C. 30　　D. 32

3. 大、小货车共25辆，共运货物173吨，大货车每车运9吨，小货车每车运5吨。小货车有（　　）辆。

A. 13　　B. 12　　C. 15　　D. 10

4. 有10元人民币和5元人民币共15张，合计120元，其中10元人民币有（　　）张。

A. 12　　B. 10　　C. 9　　D. 8

5. 笼子里有鸡和兔共8只，共有30条腿，鸡的只数比兔的只数（　　）。

A. 少2只　　B. 多2只　　C. 少4只　　D. 多4只

6. 小明花了4元钱买贺卡和明信片，共14张，贺卡每张3角5分，明信片每张2角5分，他买了（　　）张贺卡。

A. 9　　B. 5　　C. 1　　D. 4

7. 鸡和羊共有9只，共有28条腿，鸡有（　　）只。

A. 3　　B. 4　　C. 5　　D. 6

8. 停车场里有三轮车和自行车共20辆，共42个轮子，自行车有（　　）辆。

A. 2　　B. 12　　C. 18　　D. 20

9. 一队猎手一队狗，两队并作一队走，数头一共三十三，数腿一共九十整，猎手和狗分别有（　　）。

A. 18人、15只　B. 21人、12只　C. 12人、21只　D. 13人、20只

10. 松鼠妈妈采松果，晴天每天采20个，雨天每天只能采12个，它一连8天采了136个松果，这8天中晴天、雨天各有（　　）。

A. 2天、6天　B. 6天、2天　C. 3天、5天　D. 5天、3天

二、填一填。（每空1.5分，共33分）

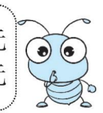
1. 鸡和兔共有25只，有80条腿，如果把鸡全部看成兔，那么25只兔共有（　　）条腿，这样就比实际多了（　　）条腿，一只兔比一只鸡多（　　）条腿，那么实际鸡有（　　）÷（　　）=（　　）（只），兔有（　　）-（　　）=（　　）（只）。

2. 路边有自行车和三轮车共20辆，这些车一共有48个轮子，其中自行车有（　　）辆，三轮车有（　　）辆。

3. 鸡兔同笼，鸡的只数是兔的只数的2倍，一共有64只脚，鸡有（　　）只，兔有（　　）只。

4. 游泳馆在1.5小时之内售出了60张游泳票，共收入2140元。这段时间售出成人票（　　）张，儿童票（　　）张。

成人票　45元
儿童票　25元



5. 现有大、小油桶共50个，每个大油桶可装油4千克，每个小油桶可装油2千克，大油桶比小油桶共多装20千克油，则大油桶有（　　）个，小油桶有（　　）个。

6. 学校环保卫士小分队14人参加植树活动。男同学每人栽3棵树，女同学每人栽2棵树，一共栽了37棵树，男同学有（　　）人，女同学有（　　）人。

7. 某玩具店新购进飞机和汽车模型共30个，其中飞机模型每个有3个轮子，汽车模型每个有4个轮子，这些玩具模型共有110个轮子。则新购进的飞机模型有（　　）个。

8. 甲、乙两队进行射击比赛，约定每中一次得20分，脱靶一次则倒扣12分，两队各打了20次，共得544分，其中甲队比乙队多得64分。那么，甲队中了（　　）次，乙队中了（　　）次。

三、列表解下列各题。（共10分）

1. 四（1）班同学去公园划船，租了8条船，每条大船可以坐10人，每条小船可以坐4人。四（1）班56人正好坐满。大船、小船分别租了几条？（5分）

大船/条								
小船/条								
总人数								

大船租了（　　）条，小船租了（　　）条。

姓名　学号　班级　学校

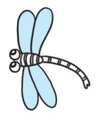
密　封　线



亮点提示：请不要在密封线内答题哦！

荣德基 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. 实验室里有蜻蜓和苍蝇的标本共 20 只，共有 32 对翅膀，蜻蜓和苍蝇的标本各有多少只？请认真填写下表，进行假设和调整。（5 分）




蜻蜓的只数	苍蝇的只数	翅膀的总对数	和 32 对相比

蜻蜓的标本有（　　）只，苍蝇的标本有（　　）只。

四、走进生活，解决问题。（共 37 分）

1. 弟弟买 6 角和 8 角的邮票共 12 枚，用去 8.8 元，这两种邮票弟弟各买了多少枚？（4 分）

2. 一名篮球运动员在一场比赛中一共投中 11 个球，有 2 分球，也有 3 分球，已知这名运动员一共得了 26 分，他投中的 2 分球和 3 分球各有多少个？（4 分）

3. 八戒被骗到火云洞，随即被俘 ，装在布袋内，吊于梁上 ，悟空于是从脑后拔下一撮毫毛，吹口气，连同自己化为数只小虫混进洞内一探虚实，有苍蝇、蜘蛛共 18 只，腿的数量共计 118 条（苍蝇 6 条腿，蜘蛛 8 条腿），请问苍蝇、蜘蛛各有几只？（5 分）

4. 小明玩抛硬币游戏，规则是：将一枚硬币抛起，落下后正面朝上就向前走 15 步，反面朝上就向后退 10 步，小明一共抛了 10 次，结果向前走了 100 步，硬币正面朝上多少次？（5 分）

5. 老师计划拿 100 元活动经费从网上给同学们买奖品，看好的两种奖品如下：（提示：钱正好花完，没有剩余）

日记本 12 元

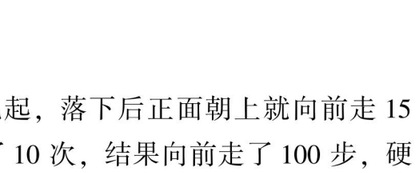


日记本 8 元



有几种买法？各买多少本？（6 分）

6. 百科知识抢答赛。



（1）壮壮共抢答了 7 道题，最后得分为 40 分，他答对了几道题？（4 分）

（2）依依共抢答了 10 道题，最后得分为 55 分，她答错了几道题？（4 分）

（3）苹苹共抢答了 15 道题，最后得分为 30 分，她答对了几道题？（5 分）

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

4年级 数学 下 R版

期末复习冲刺卷 模块过关卷（一）

计算

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题1分，共10分）

1. 10里面有（　　）个0.001。

A. 10　　B. 100　　C. 1000　　D. 10000

2. 下列算式中，不正确的是（　　）。

A. $37\times(9+82)=37\times9+82\times37$

B. $45\times32+48\times45=(32+48)\times45$

C. $23\times(3\times8)=23\times3+23\times8$

D. $42\times99+42=42\times(99+1)=4200$

3. 下面各数中，（　　）最接近5.8万。

A. 58450　　B. 58090　　C. 57986　　D. 58015

4. $365\times99+365=365\times100$ 应用了（　　）。

A. 乘法结合律　　B. 乘法交换律

C. 乘法分配律　　D. 乘法交换律和乘法结合律

5. 15与72的积减去45与9的商，差是多少？列式为（　　）。

A. $15\times(72-45)\div9$　　B. $15\times72-45\div9$

C. $(15\times72-45)\div9$　　D. $15\times(72-45\div9)$

6. 下列的各种说法中，正确的是（　　）。

A. 要把7.3扩大到原来的100倍，只要在7.3末尾加两个0就可以了

B. 把0.456扩大到原来的100倍后又缩小到所得数的$\frac{1}{10}$，这个数现在是4.56

C. 83□990000≈8.3亿，方框里数字的填法有4种

D. 6.9419保留两位小数是6.942

7. 一头大象重4吨90千克，它的质量还可以写成（　　）。

A. 4.9吨　　B. 4.009吨　　C. 4.09吨　　D. 4.0009吨

8. 一个小数四舍五入后保留两位小数是5.37，这个小数可能是（　　）。

A. 5.359　　B. 5.381　　C. 5.365　　D. 5.364

9. 把26□381改写成用“万”作单位的数，并保留整数是27万，那么□里可以填（　　）。

A. 4　　B. 0　　C. 3　　D. 5

10. 已知○÷△=□，下列算式正确的是（　　）。

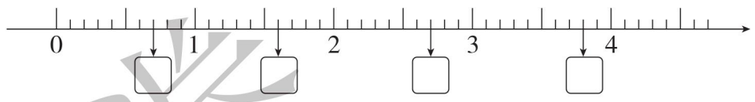
A. △÷○=□　　B. △×□=○　　C. ○×△=□　　D. ○×□=△

二、填一填。（第7题6分，其余每空1分，共26分）

1. 我国南极长城站到北京的距离是一万七千五百零一点九四九千米，横线上的数写作（　　），精确到十分位是（　　）。

2. 地球与太阳的平均距离是149600000 km，将横线上的数改写成用亿作单位的数约是（　　）亿。（保留两位小数）

3. 在下面的□中填上合适的小数。



4. 根据64－30=34，34×20=680，680+13=693写成一道综合算式是（　　）。

5. 从0.246中拿出180个千分之一，还剩（　　）个0.001。

6. 一个三位小数四舍五入后是5.90，这个数最小是（　　），最大是（　　）。

7. 在（　　）里填上合适的数。

$42\times(\quad)=462$　　$780\div(\quad)=13$　　$(\quad)-9.1=12.49$

15 mm=（　　）cm　　85 m=（　　）km　　1.02 t=（　　）t（　　）kg

8. 在计算$38\times[82\div(218-177)]$时，先算（　　）法，再算（　　）法，最后算（　　）法，结果是（　　）。

9. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

$65\times(17+28)$ ◯ $65\times17+28$　　$99\times36+36$ ◯ $36\times(101-1)$

9.5 ◯ 9.05　　1.31 ◯ 13.1　　4平方米6平方分米 ◯ 4.6平方米

三、计算挑战。（共34分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共12分）

$0\div26=$	$970-360=$	$4.8-2.9=$	$5.7-2.7=$
$25\times16=$	$7.8+0.7=$	$0.64+0.4=$	$0.9+1.1=$
$6-2.3-1.7=$	$39\times2\times5=$	$25+75+18=$	$345+65=$

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（每题2分，共4分）

$21.78+6.02=$　　☆$11.6-7.39=$

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

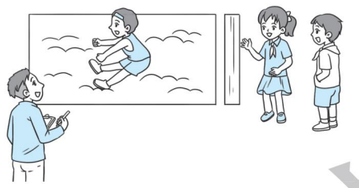
3. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。（每题 3 分，共 18 分）

$8.3+6.2+1.7$　　$(125+4)\times 8$　　$73.26-(18.9+3.26)$

101×9.9　　$832\div[(241-225)\times 4]$　　$45\times 37+73\times 45-10\times 45$

四、走进生活，解决问题。（共 30 分）

1. 同学们跳远，聪聪跳了 1.83 m，比明明远 0.18 m，乐乐跳得比明明远0.27 m。乐乐的跳远成绩是多少米？（5 分）

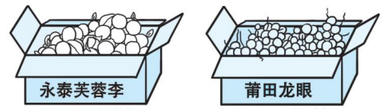


2. 实验小学原来每月用水 468 t，开展节约用水活动后，原来一年的用水量现在可以多用 1 个月，平均每月节水多少吨？（5 分）



3. 自行车越野赛全程 220 km，全程被分为 20 个路段，其中一部分路段长 14 km，其余的长 9 km。长 9 km 的路段有多少个？（5 分）

4.



46元/箱　　54元/箱

（1）超市购进 15 箱永泰芙蓉李和 15 箱莆田龙眼，一共需要多少元？（5 分）

（2）学校买回 18 箱莆田龙眼和 12 箱永泰芙蓉李，一共需要多少元？（5 分）

5. 四年级全体师生共 156 人乘车到武夷山风景区游玩，怎样租车最省钱？（5 分）

A型客车　　B型客车



限乘30人　600元/天　　限乘48人　800元/天

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

荣德基 好卷

4年级 数学 下 R版

期末复习冲刺卷 模块过关卷（二）

几何与统计

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

姓名　学号　班级　学校　密　封　线

一、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题1分，共10分）

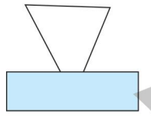
1. 直角三角形有（　　）条高。

A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 无数

2. 锐角三角形的任意两个锐角之和一定（　　）90°。

A. 大于　　B. 等于　　C. 小于　　D. 以上都有可能

3. 右图三角形中的一个角被挡住了，这一定是一个（　　）三角形。



A. 锐角　　B. 直角

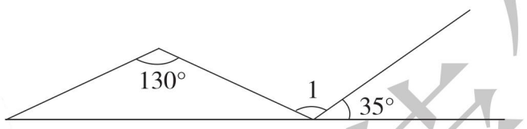
C. 钝角　　D. 无法确定

4. 一个等腰三角形的两条边分别是5 cm和11 cm，它的周长是（　　）。

A. 21 cm　　B. 21 cm或27 cm

C. 27 cm　　D. 不确定

5. 已知下图中的三角形是等腰三角形，那么∠1是（　　）°。



A. 95　　B. 145　　C. 120　　D. 110

6. 下面是各组小棒的长度，能围成三角形的是（　　）。

A. 2 cm、3 cm、2 cm　　B. 1 cm、4 cm、5 cm

C. 3 cm、9 cm、5 cm　　D. 8 cm、1 cm、5 cm

7. 一个三角形的三个角分别是50°、80°、50°，这个三角形是（　　）。

A. 等腰三角形　　B. 等边三角形　　C. 钝角三角形　　D. 直角三角形

8. 一个三位小数，“四舍五入”精确到百分位是8.50，这个三位小数最大是（　　）。

A. 8.504　　B. 8.499　　C. 8.509　　D. 8.495

9. 已知三角形的内角和是180°，那么一个七边形的内角和是（　　）。

A. 550°　　B. 900°　　C. 1080°　　D. 540°

10. 亮亮和他的四名同学比身高，他们五人中最高的是151厘米，最矮的是123厘米，那么他们的平均身高有可能是（　　）厘米。

A. 119　　B. 123　　C. 138　　D. 151

二、填一填。（每题2分，共18分）

1. 有一个角是60°的等腰三角形一定是（　　）三角形。

2. 任何一个三角形至少有（　　）个锐角，但至多只有（　　）个钝角或直角。

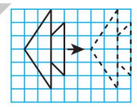
3. 四边形的内角和是（　　）°，五边形的内角和是（　　）°。

4. 把一根18 cm长的铁丝折成一个等边三角形铁框，铁框一边长（　　）cm，若折成腰是5 cm的等腰三角形铁框，铁框底边长（　　）cm。

5.  涂色部分占整个图形的（　　）。

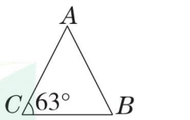
6. 一个等腰三角形的底是15 cm，腰是8 cm，它的周长是（　　）。

7. 一条红领巾，它的顶角是100°，它的一个底角是（　　）°。

8.  小鱼向（　　）平移了（　　）格。

9. 如果有一个三角形的两条边分别长8 cm和10 cm，那么另一条边可能是（　　）cm。（长度取整厘米数）

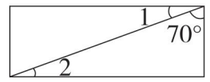
三、算一算。（每空2分，共10分）



等腰三角形，$AC=AB$

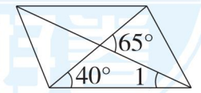
$\angle A=$ _____

$\angle B=$ _____



$\angle 1=$ _____

$\angle 2=$ _____



$\angle 1=$ _____

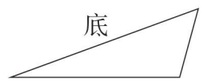
四、动手操作，智慧大脑。（共27分）

1. 画出每个三角形底边上的高。（每题2分，共6分）

底



底

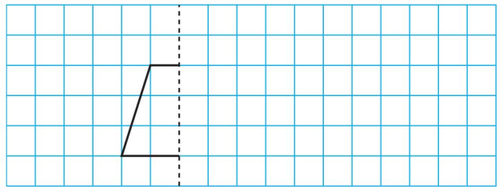




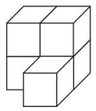
亮点提示：
请不要在密封线内答题哦！

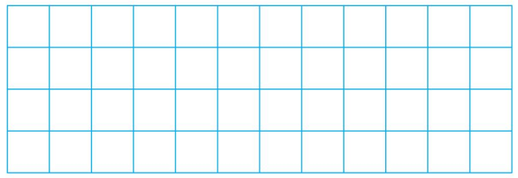
荣德基
微信公众号
教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 先根据对称轴补全下面这个轴对称图形，再画出这个轴对称图形向右平移 5 格后的图形。（9 分）



3. 在下面的方格纸中分别画出下图所示的物体从前面、上面和左面看到的图形。（12 分）





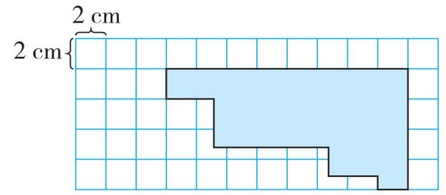
前面　　上面　　左面

五、走进生活，解决问题。（共 35 分）

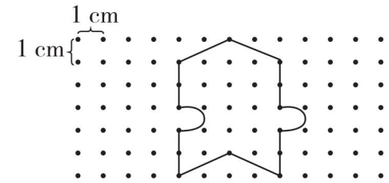
1. 学校举行跳绳比赛。四（2）班的女生队选派的选手红红和丽丽一共跳了 114 下，云云跳了 64 下，芳芳跳了 66 下。她们平均每人跳了多少下？（6 分）

2. 在一个直角三角形中，其中一个锐角的度数是另一个锐角的 4 倍，较大的锐角是多少度？（7 分）

3. 巧求下图的周长。（7 分）

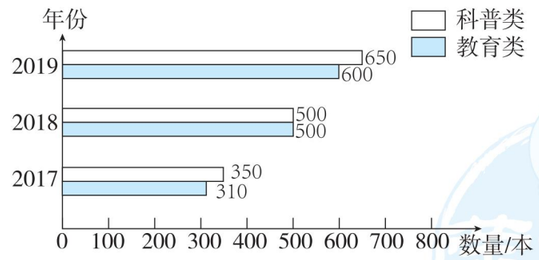


4. 巧求下图的面积。（7 分）



5. 根据实验小学四年级 2017～2019 年购买图书情况统计图回答问题。

实验小学四年级2017~2019年购买图书情况统计图



（1）四年级的购书量呈逐年（　　）的趋势。（2 分）

（2）四年级购买科普类图书最多的一年与最少的一年相差（　　）本。（2 分）

（3）从 2017 年到 2019 年，四年级平均每年购买多少本教育类图书？（4 分）

荣德基好卷
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

4年级 数学 下 R版

期末复习冲刺卷 模块过关卷（三）

实际应用

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题2分，共20分）

1. 如果减数增加3.4，被减数不变，那么它们的差（　　）。

A. 增加3.4　　B. 减少3.4　　C. 不变　　D. 乘3.4

2. 聪聪一家5人去泉州游乐园玩，买门票共用了480元，儿童有（　　）人。

票价
成人票：120元/张
儿童半价

A. 1　　B. 2

C. 3　　D. 5

3. 刘老师要批改48篇作文，已经批改了12篇，如果每小时批改6篇，还要几小时批改完？正确列式是（　　）。

A. 12 ÷ 6　　B. 48 − 12 ÷ 6

C. (48 − 12) ÷ 6　　D. 48 ÷ 6 − 12

4. 购物狂欢节期间，某商场举办促销活动，一种酸奶买5瓶送1瓶，这种酸奶每瓶3.85元，张阿姨买回了12瓶，她花了（　　）元钱。

A. 35.8　　B. 38.5　　C. 46.2　　D. 58.3

5. 原计划1台拖拉机7小时耕地16800平方米，现在4小时耕地10400平方米。照这样计算，7小时可比原计划多耕多少平方米地？正确的列式是（　　）。

A. 10400 ÷ 4 − 16800 ÷ 7　　B. 10400 − 16800 ÷ 7 × 4

C. 10400 ÷ 4 × 7 − 16800　　D. (16800 + 10400) ÷ (4 + 7)

6. 下列各种说法中，正确的是（　　）。

A. 960 ÷ (8 + 4) = 960 ÷ 8 + 960 ÷ 4

B. 等腰三角形一定是锐角三角形

C. 用三根分别长4 cm、6 cm和9 cm的小棒能围成一个三角形

D. 最小的三位小数是0.010

7. 小英跳绳，前三次共跳97下，后两次共跳83下，这五次跳绳的平均成绩是（　　）下。

A. 32　　B. 38　　C. 34　　D. 36

8. 一个两位小数四舍五入后保留一位小数是8.0，这个数最小是（　　）。

A. 7.99　　B. 8.14　　C. 7.95　　D. 7.94

9. 丽丽、明明和静静是好朋友，他们三人的身高测量结果是：

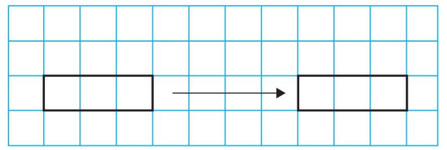
姓名	丽丽	明明	静静
身高	15分米	1.52米	149厘米

他们三人从高到低的顺序是（　　）。

A. 丽丽、明明、静静　　B. 明明、丽丽、静静

C. 静静、丽丽、明明　　D. 明明、静静、丽丽

10. 如图，长方形向右平移了（　　）格。



A. 4　　B. 5

C. 6　　D. 7

二、填一填。（每空1分，共14分）

1. 小强和小健一起参加学校的跳高比赛。小强获得第一名，成绩为1.30 m，小健的成绩与小强相差0.03 m，小健的跳高成绩是（　　）m。

2. 在小数3.43中，小数点左边的“3”是右边的“3”的（　　）倍。

3. 把0.36扩大到原来的100倍，再把小数点向左移动一位是（　　）。

4. 若三角形的一个角是104°，另两个角是（　　）°和（　　）°时，它是等腰三角形。若一个等腰三角形的两条边长分别是7 cm和14 cm，那么它的周长是（　　）cm。

5. 同学们为学校图书馆捐书，四（2）班46人捐了135本，四（1）班40人捐了123本。这两个班平均每个班捐了（　　）本。

6. 比6.8千克多3.2千克是（　　）千克，6.8千克比3.2克多（　　）克。

7. 鸡兔同笼，共有48个头，132只脚，鸡有（　　）只，兔有（　　）只。

8. 李虎将35 ×（□ + 9）错算成35 × □ + 9，这样比正确的得数少（　　）。

9. 一种花生100千克可以榨出花生油45千克，平均每千克花生可榨花生油（　　）千克。1吨这样的花生可榨花生油（　　）千克。

三、计算挑战。（共26分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

20 × 30 =	0.5 × 100 =	90 × 100 =	1 ÷ 1000 =
2.1 − 1.7 =	3.16 + 5.4 =	0.1 × 100 =	2.8 + 3.5 =

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

2. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。（每题 3 分，共 18 分）

$99 \times 32 + 32$　　$15.62 - 7.9 + 2.38 - 3.1$　　$6.85 - 1.75 - 1.25$

$25 \times 64 \times 125$　　$27.3 + 73.2 + 72.7$　　$27 \times [(140 - 68) \div 12]$

四、走进生活，解决问题。（共 40 分）

1. 修一条公路，已经修了 25.8 km，比剩下的多 5 km，这条公路全长多少千米？（5 分）

2. 100 kg 小麦可以磨 78.5 kg 面粉，照这样计算，10 t 小麦可以磨多少千克面粉？（5 分）

3. 下表是一列火车的载客信息，算一算，如果这列火车限乘 2380 人，它是否超载。（用两种方法解答）（6 分）

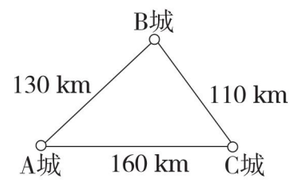
双层车	每节车厢人数	车厢节数
上层	102	12
下层	92	12

4. 聪聪语文、英语、数学三门学科的平均分是 87 分，语文和数学的平均分是 84 分，他英语考了多少分？（6 分）

5. 刘老师带了 45 名同学去鼓浪屿划船，共租了 10 条船，正好坐满。每条大船坐 6 人，每条小船坐 4 人。问：大船、小船各租了几条？（6 分）

6. A、B、C 三城由三条公路连接（如下图所示）。

（1）一辆汽车从 A 城出发经 B 城到 C 城用了 4 小时。平均每小时行多少千米？（3 分）



（2）返回时每小时多行 20 km，回到 A 城至少要用多长时间？（3 分）

7. 一批游客共 18 人（其中大人 8 人，儿童 10 人）去参观厦门园林植物园，票价如下图所示，他们怎样买票比较合算？共需多少元？（6 分）



荣德基好卷
荣德基
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

4年级 数学 下 R版

期末复习冲刺卷 模块过关卷（四）

常考易错题综合

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题1分，共10分）

1. 0.32里面有32个（　　）。

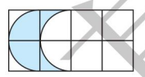
A. 0.1　　B. 0.01　　C. 0.001　　D. 0.0001

2. 下面是一张跳远比赛成绩单。小李获得了第2名，下面（　　）可能是他的成绩。

姓名	小明	小红	小李	小金
成绩/米	3.19	2.93		3.08

A. 3.25米　　B. 3.15米　　C. 3.05米　　D. 3.35米

3. 右图中，涂色部分占整个图形的（　　）。



A. $\frac{1}{4}$　　B. $\frac{3}{8}$　　C. $\frac{1}{2}$　　D. $\frac{5}{8}$

4. 三角形最小的一个内角是46°，这个三角形是（　　）三角形。

A. 锐角　　B. 直角　　C. 钝角　　D. 不能确定

5. 右图是由一个等边三角形和一个任意三角形拼成的图形（三角形的边长均为整厘米数），拼成的图形周长最短是（　　）厘米。

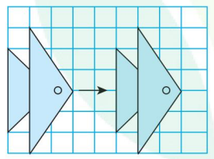


A. 21　　B. 22　　C. 29　　D. 35

6. 与4.07千米相等的是（　　）。

A. 4千米700米　　B. 4千米70米　　C. 4千米7米　　D. 4千米7分米

7. 右图中，小鱼向_____平移了_____格。正确的选项是（　　）。



A. 左；2　　B. 左；5

C. 右；2　　D. 右；5

8. 把10.997用四舍五入法保留两位小数是（　　）。

A. 10.90　　B. 10.99　　C. 11.09　　D. 11.00

9. 下列各种说法中，正确的是（　　）。

A. 在锐角三角形中，任意两个角之和一定小于直角

B. 将3.20的小数点去掉，它就扩大到原来的10倍

C. $125\times16=125\times8\times2$ 应用了乘法分配律

D. “慈善一日捐”活动中，四年级同学平均每人捐款3.5元，那么红红可能捐了3.5元

10. 在1.2到1.4之间有（　　）个小数。

A. 1　　B. 2　　C. 10　　D. 无数

二、填一填。（第4题4分，第5题3分，其余每题2分，共21分）

1. 据统计，“五一”假期首日，厦门地铁1号线共开行载客308列次，运送205064人次。把横线上的数改写成用“万”作单位的数是（　　）万，保留整数约是（　　）万。

2. 由3个十、6个十分之一、9个千分之一组成的数是（　　），读作（　　）。

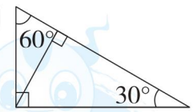
3. 如果○+△=8，那么 $125\times○+125\times△=$（　　）。

4. 在（　　）里填上合适的数。

80分米=（　　）米　　0.85平方米=（　　）平方分米

6千米40米=（　　）米　　8吨40千克=（　　）吨

5. 把一张直角三角形纸片（如右图）沿着斜边上的高剪开，得到大、小两个三角形。大三角形三个内角的度数分别是（　　）°、（　　）°和（　　）°。



6. 把 $20\times6=120$，$120-75=45$，$180\div45=4$ 这三个算式写成一个综合算式，应该是（　　）。

7. 新学期开学，学校门口停有自行车和三轮车共12辆，共有28个轮子，自行车有（　　）辆，三轮车有（　　）辆。

8. 一些三位小数四舍五入后均是3.00，这些小数的范围是（　　）~（　　）。

9. 下表是佳佳三次踢毽子的成绩统计表。

次数	第一次	第二次	第三次	平均成绩
成绩/个	26	48	34	36

佳佳踢了第四次后，计算出四次的平均成绩是41个，她第四次踢了（　　）个。

姓名　学号　班级　学校

密　封　线



温馨提示：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

三、计算挑战。（共 26 分）

1. 直接写出得数。（每题 1 分，共 8 分）

$7.69 \times 0 =$	$20 + 7.4 =$	$600 \div 4 \div 25 =$	$240 \times 5 \div 240 \div 5 =$
$0.3 + 0.07 =$	$2 \times 8 \times 50 =$	$99 \times 9 + 9 =$	$4.3 \times 6 + 4.3 \times 4 =$

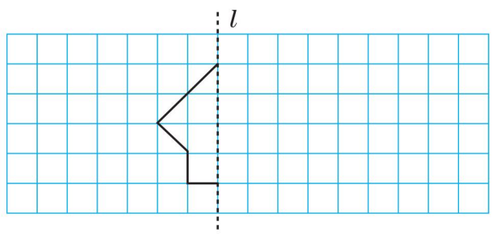
2. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。（每题 3 分，共 18 分）

$51.27 - 8.66 + 1.34$　　$106 \times 9 + 91 \times 8$　　$1500 \div 25 \times 4$

$20 - 7.2 - 2.8$　　$75 \times 99 + 75$　　$25 \times 32 \times 125$

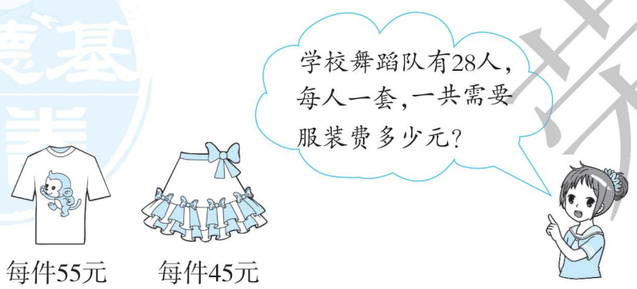
四、动手操作，智慧大脑。（4 分）

以直线 l 为对称轴，画出轴对称图形的另一半，再画出整个图形向右平移 5 格后的图形。

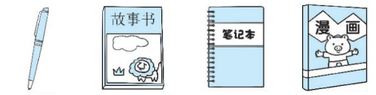


五、走进生活，解决问题。（共 39 分）

1.（7 分）



2.（1）聪聪只有 9 元，他能买哪两样物品？（4 分）



8.35元　6.49元　2.50元　7.48元

（2）明明付给售货员 10 元，他可能买了哪两样物品？（4 分）

3. 一次数学竞赛，共有 10 题，每答对一题得 10 分，不答或答错一题倒扣 5 分，小亮共得 70 分，他答对了几题？（8 分）

4. 自开展新教育实验以来，四年级的学生掀起了读书热潮。小亮看一本 315 页的书，前 3 天看了 135 页。照这样计算，余下的还要几天才能看完？（8 分）

5. 镜湖新区某楼盘开工，建筑队运来水泥 100 t，第一次使用后剩下 51.6 t，第二次使用后剩下 16.9 t，哪一次用得多，多多少吨？（8 分）

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

4年级 数学 下 R版

期末复习冲刺卷

期末测试卷

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

答题卡下载

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、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题1分，共10分）

1. 下面小数中与5.08相等的是（　　）。

A. 5.008　　B. 5.80　　C. 5.080　　D. 5.088

2. 大于7.6且小于7.9的小数有（　　）个。

A. 2　　B. 4　　C. 无数　　D. 1

3. 下面算式正确的是（　　）。

A. $3+3-3+3=0$　　B. $3\times3-3+3=9$

C. $3\times3\div3\times3=1$　　D. $3+3\div3+3=5$

4. 下面（　　）组和（　　）组长度的小棒，分别可以围成三角形。

A. 3 cm、4 cm、5 cm　　B. 5 cm、5 cm、4 cm

C. 7 cm、3 cm、4 cm　　D. 7 cm、2 cm、5 cm

5. 奶奶们在做剪纸，第一小组5位奶奶剪了120幅，第二小组5位奶奶剪了140幅，平均每个小组剪多少幅剪纸？正确列式是（　　）。



A. $(120+140)\div5$

B. $(120+140)\div(5\times2)$

C. $(120+140)\div2$

D. $(120+140)\times5$

6. 用“四舍五入”法取近似数得到的结果与原数相比，（　　）。

A. 可能与原数相等　　B. 一定比原数小

C. 一定比原数大　　D. 可能比原数大也可能比原数小

7. 将一个三角形截去一个角，得到一个四边形，已知截去的角是30°，剩下部分图形的内角和是（　　）。

A. 180°　　B. 360°　　C. 270°　　D. 不能确定

8. 下列各种说法中，正确的是（　　）。

A. 把$(400+4)\times25$错写成$400+4\times25$，得到的结果与正确结果相差9600

B. 在一个小数的末尾添上两个0，这个小数就扩大到原来的100倍

C. 任意一个等腰三角形一定是等边三角形

D. 如右图，从左面和前面看到的形状是一样的



9. 下面（　　）组长度的小棒可以围成三角形。（单位：cm）

A. 4、4、4　　B. 3、3、6　　C. 3、4、7　　D. 6、3、1

10. 下列物体中，（　　）利用了三角形稳定性的特征。

A. 伸缩晾衣架　　B. 自行车的三角架

C. 推拉门　　D. 伸缩式电动门

二、填一填。（每空1分，共24分）

1. 一个数由4个十、3个一、9个百分之一和5个千分之一组成，这个数是（　　），读作（　　），保留两位小数约是（　　）。

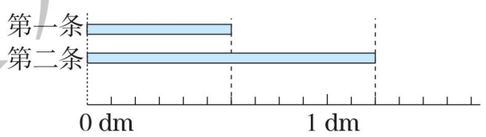
2. 0.09、0.009、0.9和0.090中，计数单位一样的是（　　）和（　　），大小相等的是（　　）和（　　）。

3. 把946000改写成用“万”作单位的数是（　　），1549000000四舍五入到亿位约是（　　）。

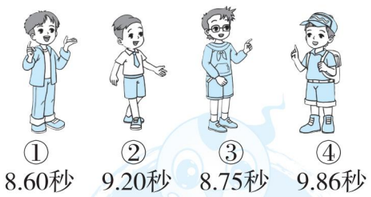
4. 把2.5扩大到它的100倍是（　　），把6.8缩小到它的$\frac{1}{(\quad)}$是0.068。

5. 某日10000美元可以兑换64700元人民币，那么1美元可以兑换（　　）元人民币。

6. 第一条比第二条短（　　）dm。



7. 右面是四名同学50 m跑的成绩，跑得最快的是（　　），最慢的是（　　），两者成绩相差（　　）秒。



8. 7元3角＝（　　）元

1.64平方分米＝（　　）平方厘米

386米＝（　　）千米　　0.72千克＝（　　）克

9. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

2.05 ◯ 2.050　　17.72 ◯ 17.27

$\frac{3}{10}$ ◯ 0.25　　4.05平方米 ◯ 4平方米50平方分米

三、计算挑战。（共23分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

$3.07+1.6=$　　$2-1.6=$　　$0.38+0.5=$　　$0\times347=$

$320-90=$　　$960\div16=$　　$5-2.62=$　　$6.82-1.82-4=$

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. 列竖式计算，带☆的题要验算。（每题 2 分，共 6 分）

☆20 − 10.99 =　　3.52 + 9.6 =　　13.12 − 7.8 =

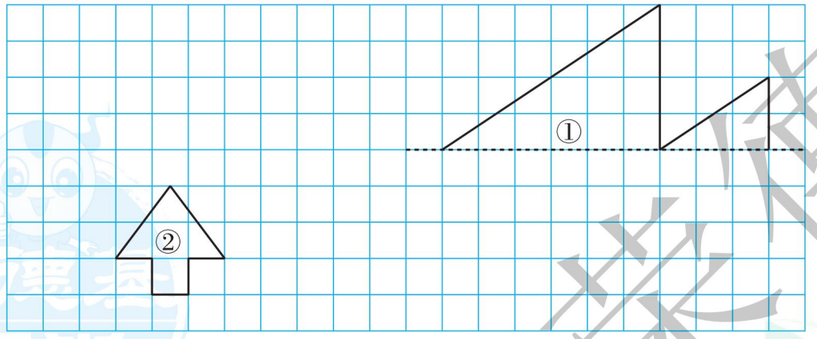
3. 用简便方法计算下面各题。（每题 3 分，共 9 分）

65 × 102　　76 × 125 × 8　　1.28 + 16.7 + 1.72 + 3.3

四、动手操作，智慧大脑。（共 8 分）

1. 将图①补全为轴对称图形。（4 分）

2. 画出将图②向右平移 4 格后得到的图形。（4 分）



五、走进生活，解决问题。（共 35 分）

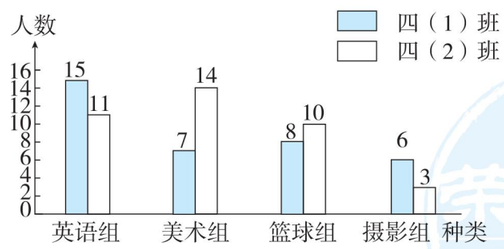
1. 一只蜗牛从井底往上爬，已知第一天爬了 1.57 m，以后每一天都比前一天多往上爬 0.6 m，它三天一共能爬多少米？（5 分）

2. 养蜂场去年一共收蜂蜜 6450 kg。如果 5 箱蜜蜂一年可以酿蜂蜜 375 kg，照这样计算，这个养蜂场去年一共养了多少箱蜜蜂？（7 分）

3. 欣欣陶瓷厂接到一批生产任务，计划每天生产 72 箱青花瓷，8 天正好完成。实际 6 天完成了任务，实际每天比原计划多生产多少箱？（7 分）

4. 学校有象棋、跳棋共 26 副，恰好可供 120 人同时进行活动。象棋 2 人下一副，跳棋 6 人下一副。则象棋和跳棋各有几副？（7 分）

5. 下面是蓝天小学四（1）班和四（2）班同学参加课外小组的情况统计图。（每人限参加一种）



（1）参加英语组的共（　　）人。（2 分）

（2）四（1）班平均每个小组有多少人？（3 分）

（3）你还能提出什么数学问题？（4 分）

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

4年级 数学 下 R版

期末复习冲刺卷

福建省仿真模拟卷（一）

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

答题卡下载

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、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题1分，共10分）

1. 绚丽多彩的夜景是厦门的一大特色，市政公司拟定在某居民区制作一个等腰三角形LED灯带，已知其中两条灯带的长度分别是2米和5米，那么这个LED灯带的周长是（　　）米。

A. 9　　B. 10　　C. 12　　D. 14

2. 要使39.□68≈40，□里有（　　）种填法。

A. 6　　B. 5　　C. 4　　D. 1

3. 72－4×6÷3如果要先算减法，再算乘法，最后算除法，应选择（　　）。

A. 72－4×6÷3　　B. （72－4）×6÷3

C. （72－4×6）÷3　　D. （72－4）×（6÷3）

4. 从前面看  看到的形状是（　　）。

A. 　　B. 　　C. 　　D. 

5. 不改变数的大小，“0”可以全部去掉的数是（　　）。

A. 6.100　　B. 6.010　　C. 6.001　　D. 6100

6. 下面是四名同学50米跑的成绩，跑得最快的成绩是（　　）。

A. 9.02秒　　B. 9.36秒　　C. 9.63秒　　D. 10.02秒

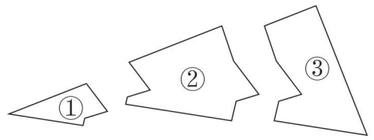
7. 四（1）班某次数学单元测试最高分是96分，最低分是84分，那么四（1）班这次单元测试的平均分可能是（　　）。

A. 97分　　B. 90分　　C. 80分　　D. 78分

8. 一桶油连桶重5千克，倒出一半后，连桶还重2.62千克。桶的质量是（　　）千克。

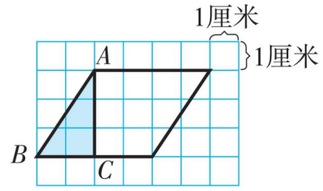
A. 4.76　　B. 2.62　　C. 2.38　　D. 0.24

9. 杨悦同学不小心把一块三角形的玻璃打碎成三块（如右图），他只要带（　　）去玻璃店，就能配一块形状完全一样的玻璃，剩下的可以直接放入垃圾桶中。



A. ③　　B. ②　　C. ①　　D. ①和②

10. 如右图，三角形*ABC*向右平移（　　）厘米，可使原来的平行四边形变成长方形。



A. 1　　B. 2

C. 3　　D. 4

二、填一填。（每空1分，共16分）

1. 火星到太阳的平均距离是227940000千米，改写成用亿作单位是（　　）千米，保留两位小数是（　　）亿千米。

2. 1.2元＝（　　）角　　47.5千克＝（　　）千克（　　）克

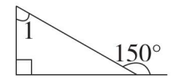
0.06公顷＝（　　）平方米　　713厘米＝（　　）米

3. 两个加数的和是21，其中一个加数是15.26，另一个加数是（　　）。

4. 服装店有童衣78件，童裤的件数比童衣的3倍少67件，童裤有（　　）件。

5. 一个数的4倍是140，这个数的16倍是（　　）。

6. 右图直角三角形中∠1的度数是（　　）°。



7. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

70×6＋4 ○ 70×（6＋4）　　540÷15÷6 ○ 540÷（15×6）

285－（60－6）○ 285－（60＋6）　　65×5×8 ○ 65×（5×8）

8. 要使35×A＋62×B能运用乘法分配律进行简算，当A是38时，B是（　　）。

三、计算挑战。（共26分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

18×5＝　　60÷100＝　　6.4＋3.6＝　　4×25÷25×4＝

48÷4＝　　7.2－2＝　　1.28×100÷10＝　　92×8×0＝

2. 脱式计算，能简算的要简算。（每题3分，共18分）

75＋360×9　　58－296÷8＋27　　6.7＋2.63＋3.3＋7.37

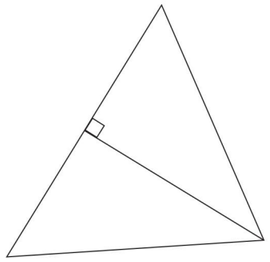
88×125　　37×99＋37　　420÷[（205－198）×4]

荣德基好卷

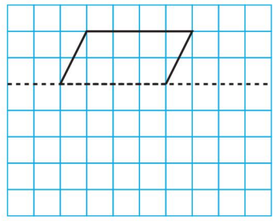
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、动手操作，智慧大脑。（共 5 分）

1. 画出图中三角形的另外两条高。（2 分）

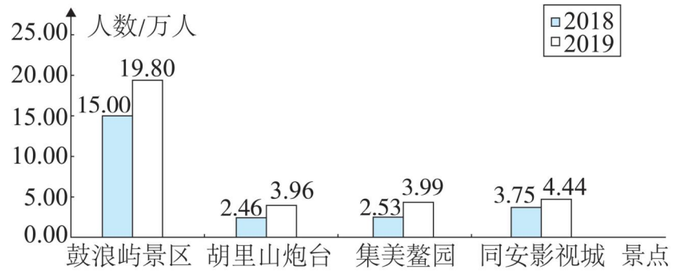


2. 画出图中这个轴对称图形的另一半，整个图形的面积是（　　）cm^2。（每小格代表 $1cm^2$）（3 分）



五、下面是厦门市 2018～2019 年“五一”期间接待游客人数统计图，根据统计图回答问题。（共 6 分）

厦门市 2018～2019 年“五一”期间接待游客人数统计图



1. 2018 年“五一”期间（　　）（填景点）接待游客人数最多。（2 分）
2. 2019 年“五一”期间集美鳌园接待游客的人数比同一年同安影视城少（　　）万人。（2 分）
3. 2019 年与 2018 年相比，厦门市这四个旅游景点“五一”期间接待游客人数增加了，从中说明了什么？（2 分）

六、走进生活，解决问题。（共 37 分）

1. 小丽带了一些钱到书店买故事书，买 8.8 元的故事书还差 1.6 元，最后她只买了一本 6.6 元的故事书，结果她还剩多少钱？（5 分）

2. 欣欣小学四年级师生 206 人去动物园。每人往返车费 25 元，午餐费 15 元。

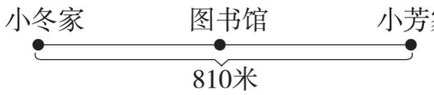
（1）李老师拿出 5200 元付车费，应找回多少钱？（4 分）

（2）他们按团体买票，比按个人买票一共节省多少钱？（6 分）

票价：①个人票每人 60 元。② 20 人以上按团体票，每人 40 元。

3. 100 kg 芝麻可榨油 45 kg，1 kg 芝麻可榨油多少千克？1000 kg 芝麻可榨油多少千克？（5 分）

4. 如图，小冬和小芳同时从家出发向图书馆走去。小冬每分钟走 65 米，小芳每分钟走 70 米。



（1）走了 4 分钟后，他们两人相距多少米？（5 分）

（2）小芳和小冬同时到达图书馆，需要走多长时间？这时小芳一共比小冬多走了多少米？（6 分）

5. 在“关心残疾人，献上一片爱心”活动中，学校大队提供了以下数据：

①平均每人捐款 5 元；②每班有 45 人；③三年级有 4 个班；④四年级有 5 个班。

你能根据以上提供的信息，提出一个两步计算的数学问题吗？并解答。（6 分）

荣德基好卷
自己说说
老师点评
家长点评
密
封
线

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 4年级 数学 下 R版

期末复习冲刺卷

福建省仿真模拟卷（二）

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

答题卡下载

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、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题2分，共20分）

1. 从前面和左面看到的形状都如图所示，搭出这样的立体图形至少需要（　　）个正方体。



A. 6　　B. 5　　C. 4　　D. 3

2. 下列计算过程中没有运用到乘法分配律的是（　　）。

A. $57\times\bigcirc+52\times\bigcirc=(57+52)\times\bigcirc$　　B. $125\times24=125\times8\times3$

C.
$$\begin{array}{r} 55 \\ \times\ 16 \\ \hline 330 \\ 55 \\ \hline 880 \end{array}$$

D. $101\times18=(100+1)\times18=100\times18+1\times18$

3. 下列单位换算正确的是（　　）。

A. 7.03元=7元3角　　B. 2吨50千克=2.5吨

C. 37平方分米=0.37平方厘米　　D. 0.1平方千米=10公顷

4. 一个数扩大到它的100倍，再将得到的数缩小到它的$\frac{1}{10}$是4.56，这个数原来是（　　）。

A. 0.456　　B. 4.56　　C. 45.6　　D. 456

5. 下面每组中有三个角的度数，其中不可能在同一个三角形内的是（　　）组。

A. 45°、40°、95°　　B. 90°、16°、104°

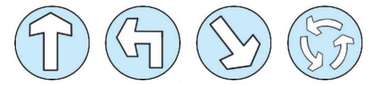
C. 55°、5°、120°　　D. 15°、78°、87°

6. 李强前三单元的数学平均成绩是96分，第四单元考了100分，那么李强前四单元的数学平均成绩是多少分？正确列式是（　　）。

A. $(96+100)\div2$　　B. $(96\times3+100)\div3$

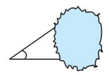
C. $96\times3\div2+100\div2$　　D. $(96\times3+100)\div4$

7. 如下图所示的交通标识中，轴对称图形有（　　）。



A. 4个　　B. 3个　　C. 2个　　D. 1个

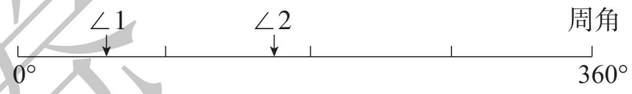
8. 根据右图可判断出这个三角形是（　　）。



A. 锐角三角形　　B. 直角三角形

C. 钝角三角形　　D. 无法确定

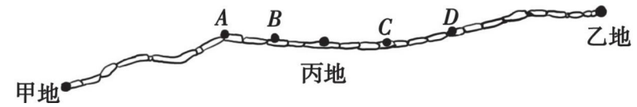
9. 如图，下面线段表示的是0°到360°。∠1、∠2各表示什么角？（　　）。



A. ∠1、∠2都是锐角　　B. ∠1是锐角、∠2是直角

C. ∠1是锐角、∠2是钝角　　D. ∠1、∠2都是钝角

10. 下图是甲地到乙地的铁路线路图，甲、乙两地相距400千米，丙地正好位于两地的中点。一列火车以每小时120千米的速度从甲地开往乙地，2小时后火车的位置大约在（　　）点。



A. *A*　　B. *B*　　C. *C*　　D. *D*

二、填一填。（每空1分，共14分）

1. 一个三角形的三个内角中∠1=50°，∠2=80°，∠3=（　　）°，这个三角形按角分类是（　　）三角形，按边分类是（　　）三角形。

2. 一个等腰三角形的两条边分别是4厘米和9厘米，它的周长是（　　）厘米。

3. “嫦娥一号”月球探测卫星开始时以每秒7.9千米的速度围绕地球飞行，然后逐渐加速，以每秒十一点二千米的速度进入轨道。7.9读作（　　），十一点二写作（　　）。

4. 0.46里面有46个（　　）；8个百分之一是（　　）。

5. 3.02扩大到它的（　　）倍是3020；54缩小到原数的（　　）是0.54。

6. 0.954精确到十分位是（　　），保留两位小数是（　　）。

7. 一个数扩大到原来的10倍后比原数多540，这个数原来是（　　）。

8. 小东语文和数学的平均成绩是98分，语文、数学和英语的总成绩是288分，他的英语成绩是（　　）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

三、计算挑战。（共 30 分）

1. 直接写出得数。（每题 0.5 分，共 6 分）

4.5 − 2.3 =	3.7 + 0.63 =	10 − 1.8 =	4000 ÷ 50 =
60 × 50 =	20 − 0.99 =	60 ÷ 15 × 4 =	2.5 − 0.7 + 0.5 =
100 × 0.08 =	72 − 12 ÷ 6 =	13 × 4 × 25 =	8.7 ÷ 5 ÷ 2 =

2. 用竖式计算并验算。（每题 3 分，共 6 分）

13.28 + 5.9 =

45.3 − 21.63 =

3. 怎样算简便就怎样算。（每题 3 分，共 18 分）

91 − 39 ÷ 13 + 23　　59.52 − 11.6 − 27.4　　103 × 87 − 93 × 87

3000 ÷ 125 ÷ 8　　4.7 + 0.68 + 0.32 + 5.3　　99 × 59 + 99

四、动手操作，智慧大脑。（共 15 分）

1. 想一想。连一连。（6 分）

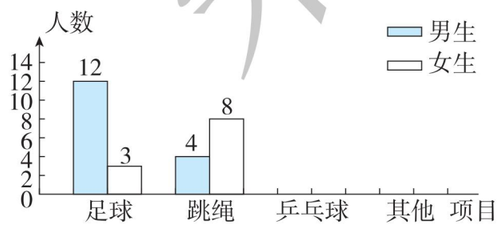


右面　　上面　　前面

2. 春蕾小学四(1)班同学喜欢的运动项目如下表。

人数 / 项目 / 性别	足球	跳绳	乒乓球	其他
男生	12	4	4	2
女生	3	8	6	4

春蕾小学四(1)班同学喜欢的运动项目统计图



（1）请根据上表把统计图补充完整。（2 分）

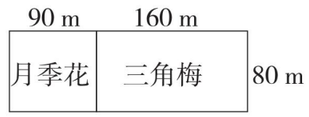
（2）男生喜欢（　　）项目的人数最多，女生喜欢（　　）项目的人数最多。四（1）班喜欢（　　）项目的人数最多。（3 分）

（3）你还能提出什么数学问题？并解答。（4 分）

五、走进生活，解决问题。（共 21 分）

1. 一个运输队计划 18 天运完一批货物。实际每天比原计划多运 30 吨，结果提前 6 天完成了任务。原计划每天运多少吨？（4 分）

2. 一个长方形花园里栽有月季花和三角梅（如图），月季花占地面积比三角梅少多少平方米？（4 分）



3. 一根绳子长 10.2 m，第一次剪下 1.3 m，第二次剪下 2.87 m。这根绳子短了多少米？（4 分）

4. 下图为鼓浪屿景区分布简图，李叔叔家就住在海底世界边上，他经常晨跑。

（1）一天早晨，李叔叔先从海底世界跑到笔山公园用了 2 分钟，再从笔山公园跑到内厝澳码头用了 8 分钟，这天李叔叔平均每分钟跑多少米？（4 分）

鼓浪屿景区分布简图



（2）星期六，李叔叔要带 3 个大人及 1 个孩子去日光岩玩，选择哪种方案买票合算？共要花多少钱？（注：所有人去日光岩都要买票）（5 分）

方案 1	方案 2
成人每人 60 元 儿童每人 30 元	团体 5 人及 5 人以上每人 45 元

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

4年级 数学 下 R版

期末复习冲刺卷

福建省仿真模拟卷（三）

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

答题卡下载

姓名　学号　密　班级　封　学校　线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

一、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题2分，共22分）

1. 把1 m长的绳子平均分成100份，其中30份的长度是（　　）。

A. 0.003 m　　B. 0.3 m　　C. 30 dm　　D. 3 cm

2. 学校到艺术中心有1260米。明明和亮亮同时从学校出发去艺术中心，明明每分钟走70米，亮亮每分钟走60米。明明到艺术中心时，亮亮离艺术中心还有（　　）米。

A. 210　　B. 180　　C. 120　　D. 60

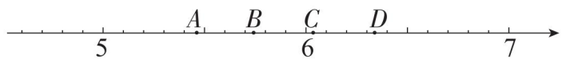
3. 一个等腰三角形的一个底角是32°，顶角是（　　）。

A. 148°　　B. 116°　　C. 58°　　D. 32°

4. △、□之间存在这样的关系：△÷□=15……12，△+□=268，那么□等于（　　）。

A. 256　　B. 252　　C. 16　　D. 18

5. 把一个三位小数保留一位小数后是6.0，那么它对应的点可能是（　　）点。



A. *A*　　B. *B*　　C. *C*　　D. *D*

6. 要验证“一个直角三角形纸片的内角和是180°”，验证方法错误的是（　　）。

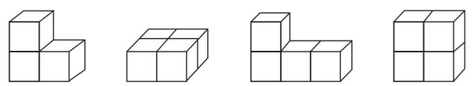
A. 分别量出两个锐角的度数，再相加，看是不是等于90°

B. 把三个角撕下来，拼成一个角，看是不是等于180°

C. 看两个完全一样的直角三角形纸片是不是可以拼成一个长方形

D. 测量其中一个角的度数，再乘3，看是不是等于180°

7. 下面的几何体从左面看，看到的有（　　）个。



A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4

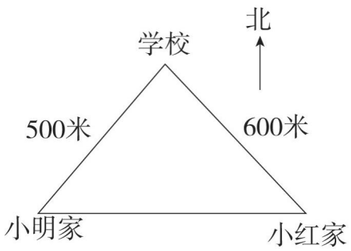
8. 现有长度分别是2厘米、3厘米、4厘米、5厘米的小棒各1根，任选3根围成一个三角形，可以围成（　　）种不同的三角形。

A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4

9. 被减数、减数与差的和是88，被减数是（　　）。

A. 176　　B. 52　　C. 44　　D. 22

10. 小明家在学校的西南方向，小红家在学校的东南方向，如右图所示，三个位置的路线刚好形成一个三角形。下面说法不成立的是（　　）。



A. 小红家到小明家的距离是1300米

B. 小红家到小明家的距离不可能大于1100米

C. 以同样的速度同时从家里出发，小明比小红先到达学校

D. 这个三角形可能是直角三角形

11. 要使大小不同的两个圆有无数条对称轴，应采用（　　）种画法。

A. 　　B. 　　C. 　　D. 

二、填一填。（每空1分，共14分）

1. 7.58中的“8”表示8个（　　）；50个0.01是（　　）。

2. 0.08 km=（　　）m　　2 $m^2$5 dm^2=（　　）m^2

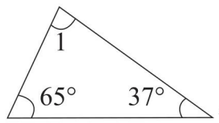
3. 比1小的最大两位小数是（　　），它与1相差（　　）。

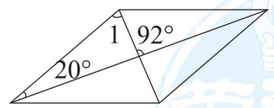
4. 用27厘米长的铁丝围成一个等边三角形，每条边长（　　）厘米，每个角为（　　）度。

5. 小马虎把6×（○+7）错算成6×○+7，结果与正确答案相差（　　）。

6. 把3.015的小数点先向右移动两位是（　　），再缩小到它的$\frac{1}{10}$后是（　　）。

7. 0.7千米、0.85千米、590米中最接近0.6千米的是（　　）。

8. 

∠1=（　　）°　　

∠1=（　　）°

三、计算挑战。（共22分）

1. 列竖式计算。（带*的要验算，带*的4分，另一个题3分，共7分）

6.45+3.6=　　*100−37.4=

2. 脱式计算。（每题3分，共15分）

875÷[237−(94+118)]　　19.23+7.46−9.23+2.54　　1400÷25÷8

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$85\times99+85$　　$(256+458)\div(408\div8)$

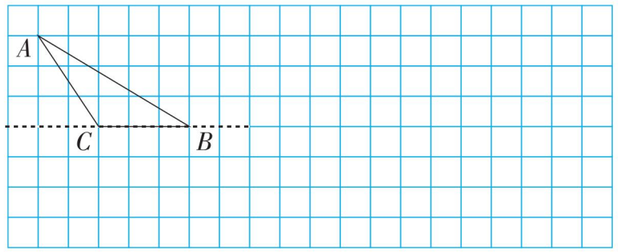
四、动手操作，智慧大脑。（共16分）

1. 按要求作图。

（1）在三角形 ABC 中，以 BC 为底，请画出它的高。（1分）

（2）以 BC 所在的直线为对称轴，画出三角形 ABC 的轴对称图形三角形 BCD。（2分）

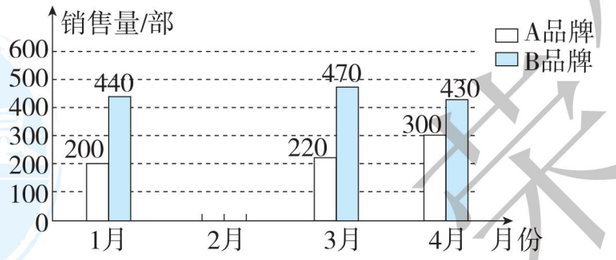
（3）把三角形 ABC 向右平移7格，画出平移后的三角形 $A'B'C'$。（3分）



2. 根据表中数据解决问题。

销售量/部　月份 品牌	1月	2月	3月	4月
A品牌	200	150	220	300
B品牌	440	500	470	430

某手机商店A、B品牌的手机销售量统计图



（1）请根据上表，把上面的统计图补充完整。（2分）

（2）回答下列问题。

①A品牌(　　)月的销售量最高，B品牌(　　)月的销售量最低。（2分）

②(　　)月两种品牌手机的销售量相差最大，是(　　)部。（3分）

③B品牌手机平均每月销售多少部？（3分）

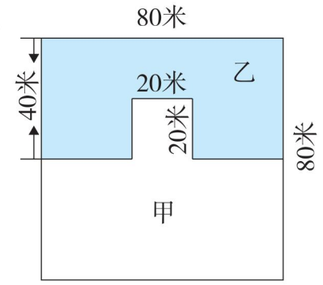
五、走进生活，解决问题。（共26分）

1. 李老师买笔记本用去了32.85元，买钢笔用去了52.15元。李老师带了100元钱，还剩多少钱？（4分）

2. 玲玲家距外婆家1000千米。她坐高铁的速度是每小时250千米，坐动车的速度是每小时200千米。坐高铁比坐动车节省多少时间？（4分）

3. 龙湖公园有个边长为80米的正方形花坛，如右图所示。

（1）乙地种着油菜花，它的面积是多少平方米？（5分）



（2）假如每千克油菜籽可榨油0.55千克，今年乙地共收得油菜籽1000千克，可以榨出多少千克油？（4分）

4. 每年的8月8日是“全民健身日”，为了迎接这一天的到来，大家都在积极地准备着。

（1）张叔叔跑步锻炼身体，他在一条长200 m的直跑道上，每天坚持跑7个来回，他每天跑了多少米？（4分）

（2）李叔叔周末骑自行车郊游，原计划5小时行60 km，实际每小时比原计划多行3 km，实际用了几小时？（5分）

荣德基好卷
自己说说
老师点评
家长点评
密
封
线

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

4年级 数学 下 R版（大卷）

第 1 单元跟踪检测卷

四则运算

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

二、1. 减　除　2. 荷兰　3. 40
4. 1　301　11　311　【点拨】余数最小是1，余数最大是除数－1。
5. △×△－(□＋□)＝※
6. 减　乘　加　7. 84　8. 56
9. (7＋8－3)×2＝24　（答案不唯一）

三、1. 450　105　1000　21　9　96　0　0
2. 417　362　1305　2　24　4410
3. 725－78＝647　　108×26＝2808

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

546÷27＝20……6

```
      2 0
2 7 ) 5 4 6
      5 4
      ---
        6
```

验算：

```
  2 7          5 4 0
× 2 0        +     6
-------      -------
  5 4 0        5 4 6
```

4. 560＋40－30×15
＝600－450
＝150

[285－(79＋56)]×8
＝[285－135]×8
＝150×8
＝1200

56－[240÷(71－56)]
＝56－[240÷15]
＝56－16
＝40

[(112－37)×28]÷14
＝[75×28]÷14
＝2100÷14
＝150

5. (1) 56　8　32　256÷[(20＋36)÷7]＝32
(2) 1300　65　2275　(420＋880)÷20×35＝2275

四、1. 49－(20＋26)　或　49－20－26
＝49－46　　＝29－26
＝3(万辆)　　＝3(万辆)
答：这一年生产客车3万辆。
2. 16×29＋15＝479（人）
答：这支救援部队共有479人。
3. 60÷3＝20（只）　(200－60)÷20＝7（小时）
答：生产完这批玩具还要7小时。
4. 300×2＋300－82＝818（本）
答：故事书有818本。
5. 150＋5＝155(名)　155÷40＝3(辆)……35(人)
3＋1＝4(辆)
4×1000＝4000(元)
答：租4辆限乘40人的客车最省钱，需要4000元。
6. 15×2×5＋9×5＝195（元）
3×5＝15（次）　180＜195
答：选方案二购买合算。

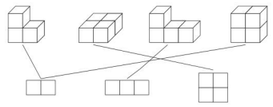
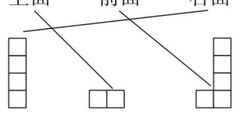
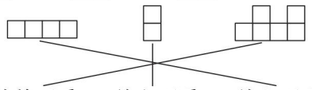
第 2 单元跟踪检测卷

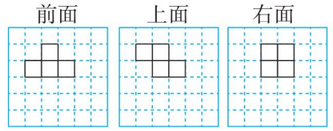
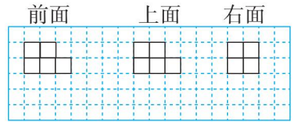
观察物体（二）

一、1. C　2. C　3. B　4. A　5. C
6. B　7. C　8. A　9. A　10. B

二、1. 3
2. 
3. (1) ②　③　④　⑥　(2) ③　⑤
(3) ①　②　③　⑤　④　⑥
(4) ⑤　③　⑤　④　⑥　①
4. 8　5. A　C　B　6. 4　6　2

三、1. ②⑤　2. ③④⑧　3. ⑥⑩　4. ④⑤⑧

四、1. 
2. (1) 上面　前面　右面

(2)

从前面看　从左面看　从上面看

五、1. 前面　上面　右面

2. 前面　上面　右面


六、1. (1) 3　(2) 2　(3) 1
2. 3　3. 10　11　7

七、最少要4个小正方体，最多要5个小正方体。

第 3 单元跟踪检测卷

运算定律

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

二、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. 4　2　8　【点拨】答案不唯一。
6. (1) 175　＋　225　＋　264　＋　136
(2) a　148　b　(3) a　a　1　×　99　＋
(4) 179　－　79　＋　36
(5) 1200　÷　24　×　5
7. ＞　＜　＜　＝　8. 125

三、1. 186　164　2100　800　15　25　134　4
2. 176－(59＋76)　　125×88
＝176－76－59　　＝125×8×11
＝100－59　　＝1000×11
＝41　　＝11000
39×25×4　　372－136－64
＝39×(25×4)　　＝372－(136＋64)
＝39×100　　＝372－200
＝3900　　＝172
78×201　　(25＋18)×40
＝78×(200＋1)　　＝25×40＋18×40
＝78×200＋78　　＝1000＋720
＝15600＋78　　＝1720
＝15678
143×12＋58×12－12　　385＋276－85＋124
＝(143＋58－1)×12　　＝385－85＋(276＋124)
＝200×12　　＝300＋400
＝2400　　＝700

四、1. 5464＋836＋370＝6670（km）
答：尼罗河全长6670 km。
2. (96＋201＋104)×2
＝(96＋104＋201)×2
＝802（km）
答：来回一共有802 km。
【点拨】别忘了要乘2。
3. 3888－288－212
＝3888－(288＋212)
＝3388（元）
答：需要3388元。
4. 方法一：25×16×4　　方法二：25×4×16
＝400×4　　＝100×16
＝1600（dm^2）　　＝1600（dm^2）
1600 dm^2＝16 m^2　　1600 dm^2＝16 m^2
答：展示台的面积是16 m^2。
【点拨】两种方法解答思路不一样。方法一第一步求1块木板的面积，方法二第一步求4块木板拼在一起的大长方形的长。
5. (1) 25×(32＋48)＝2000（千克）
答：超市运回杧果和云霄枇杷一共有2000千克。
(2) (32×5＋48×10)×25＝16000（元）
答：一共花了16000元。
6. 32×17＋28×17
＝(32＋28)×17
＝1020（m^2）
答：这块花圃的面积是1020 m^2。
7. (1) 新时代电影院：6×40＋4×20＝320（元）
星天地电影院：6＋4＝10(个)　32×10＝320(元)
320元＝320元
答：到两个电影院看电影一样合算。
(2) 新时代电影院：4×40＋6×20＝280（元）
星天地电影院：4＋6＝10（个）
32×10＝320（元）　280元＜320元
答：到新时代电影院看电影合算。

第 4 单元跟踪检测卷

小数的意义和性质

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

二、1. 0.7　0.64　1.35　1.3　2. 1.91　零点零四三
3. 60.098　60.10　4. 1000　$\frac{1}{100}$　960
5. ＞　＜　＜　＝　＜　＝
6. 180　5　90　360　6.005　2.09　0.5
7. 3689.4216万　0.37亿　8. 3.995　4.004

三、1. 30.9　3090　30.9　30900　5840　58.4　5.84　584
2. (1) 6　7　7　(2) 11　12　12　(3) 8　9　8
3. (1) 3　8　5　(2) 2　8　6

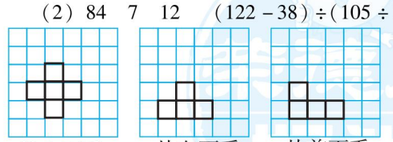
四、1. 0.37×1000＝370（kg）　370kg＝0.37t
答：一年大约可少排放二氧化碳0.37 t。
2. 1公顷＝10000平方米
5.4×10000＝54000（克）　54000克＝54千克
答：1公顷的植被每天能产生54千克杀菌素。
3. 10000×1.1811＝11811（港元）
1000×0.1513＝151.3（美元）
答：1万元人民币可以兑换11811港元，1000元人民币可以兑换151.3美元。
4. 6600÷10＝660（m）　2小时＝120分钟
660×120＝79200（m）＝79.2（km）
答：A、B两地相距79.2 km。
5. 1 t＝1000 kg　8.3÷10＝0.83（kg）
0.83×1000＝830（kg）＝0.83（t）
答：1 t小麦可以磨面粉0.83 t。

期中检测卷

一、1. C　2. B　3. A　4. C　5. C
6. B　7. A　8. B　9. B　10. B

二、1. 0.1　0.01　0.01
2. 乘法结合律　$(a\times b)\times c=a\times(b\times c)$
3. 56　0.056　4. 除　加　减
5. 4007.569万　4007.6
6. 0.48　4280　3.01　89　3.06　1560000
7. (1) 15　82　18　1500
(2) 4　11　1100
(3) 25　4　4
8. 5.20　0.25　【点拨】先分析两位小数的特征，只有三个数字，说明整数部分是一位数。

三、1. 200　1.25　49　0　127　36　900　70　4
2. 197－12×9＋61　　(224－185)×12÷26
＝197－108＋61　　＝39×12÷26
＝150　　＝18
164＋83＋136＋117
＝(164＋136)＋(83＋117)
＝300＋200
＝500
487－(187＋166)　　102×43
＝487－187－166　　＝(100＋2)×43
＝300－166　　＝100×43＋2×43
＝134　　＝4300＋86
＝4386
145＋99×145
＝145×(99＋1)
＝145×100
＝14500
3. (1) 475　19　6080　320×[(328＋147)÷25]＝6080
(2) 84　7　12　(122－38)÷(105÷15)＝12

四、

从上面看　从左面看　从前面看

五、1. 50×2×9＝900（m）
答：他每天游900 m。
2. 560÷2÷4
＝560÷(2×4)
＝70（本）
答：平均每个班分到70本。
3. 375＋316＋325＋284
＝(375＋325)＋(316＋284)
＝1300（t）
答：这辆货车四天一共运寿山石1300 t。
4. 84×12＋42×16＝1680（元）　1680＜2000
答：王老师带的钱够。
5. (1) 120＞80　50＜80
(4＋1)×80＋(5－1)×50＝600（元）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

答：1 个儿童和 4 个大人合起来买团体票，剩下 4 个儿童买儿童票更省钱，需要 600 元。

【点拨】有时不需要列举出所有方案，从价钱的比较中，可以快速确定最省钱的方案。

（2）① $5\times120+4\times50=600+200=800$（元）　②$(5+4)\times80=720$（元）

③ $5\times80+4\times50=400+200=600$（元）

$800>720>600$

答：买 4 张儿童票，买 5 张团体票更省钱，需要 600 元。

第 5 单元跟踪检测卷

三角形

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

二、1. 3　3　3　3

2. 钝角　锐角　直角　【点拨】用 180°减去已知的两个角求出第三个角，再判断按角分是什么三角形。

3. 平　180°　4. 60　45　5. 100　钝角　6. 17　7. 60

8. 26　14　【点拨】最长：$7+20-1=26$（厘米），最短：$20-7+1=14$（厘米）。

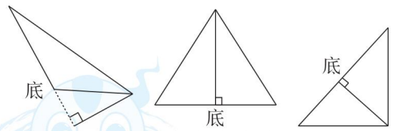
9. 2　3　10. 12　6（或 9　9）

三、1. $\angle1=180°-120°-26°=34°$　$\angle2=180°-90°-55°=35°$

2. $\angle1=180°-40°-60°=80°$　$\angle2=180°-80°=100°$

3. $\angle3=180°-70°=110°$　$\angle4=180°-30°-70°=80°$

四、1.



2.



（答案不唯一）

五、1. $(12\times4-10)\div2=19$（cm）

答：腰长是 19 cm。

2. $(5-2)\times180°=540°$

答：剩下的这个图形的内角和是 540°。

【点拨】图中被剪掉一个角后，剩下的是五边形。

3. 答案不唯一。例如：6 m、6 m、5 m。因为三脚架是等腰三角形，且三角形中任意两边之和大于第三边。

4. $\angle2=(180°-30°)\div2=150°\div2=75°$

答：$\angle2$ 是 75°。

5. $\angle2=180°-130°=50°$

$\angle1=360°-50°-123°-95°=92°$

答：$\angle1$ 的度数是 92°。

【点拨】$\angle1$ 和 $\angle2$ 都在一个四边形内，而四边形的内角和是 360°。

6.

图形						……
分成三角形个数	3	4	5	6	7	……
内角和	$180°\times3-360°=180°$	$180°\times4-360°=360°$	$180°\times5-360°=540°$	$180°\times6-360°=720°$	$180°\times7-360°=900°$	……

n 边形的内角和 $=(n-2)\times180°$

第 6 单元跟踪检测卷

小数的加法和减法

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

二、1. 小数点　相同数位

2. 0.34　【点拨】和是 0.35，说明这个小数的计数单位是 0.01。

3. 8.64　5.8　37.64　3.72　6.28

4. 84.2　2.48　86.68　81.72　5. 0.37

6. 1.49　5.1　7. =　<　<　>

8.（1）1.5　1.8　（2）0.07　0.09　（3）1　0.001

9. 5.78　10. 46.08

三、1. 10.6　9　0.8　0.8　7　2.5　0.93　0.57　0.9

2. $7.89+6.2=14.09$

$$\begin{array}{r} 7.89 \\ +\ 6.2 \\ \hline 14.09 \end{array}$$

$17-13.73=3.27$

$$\begin{array}{r} 17 \\ -\ 13.73 \\ \hline 3.27 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 3.27 \\ +\ 13.73 \\ \hline 17.00 \end{array}$$

$9.4-7.73=1.67$

$$\begin{array}{r} 9.4 \\ -\ 7.73 \\ \hline 1.67 \end{array}$$

3. $10.75-4.98+9.25=10.75+9.25-4.98=20-4.98=15.02$

$27.4-(7.4+3.15)-6.85=27.4-7.4-(3.15+6.85)=20-10=10$

$15.65+1.98-2.65=15.65-2.65+1.98=13+1.98=14.98$

$0.297+0.36+5.64+3.003=0.297+3.003+(0.36+5.64)=3.3+6=9.3$

4.（1）$2\text{ t }40\text{ kg}+860\text{ kg}=2.9\text{ t}$

$$\begin{array}{r} 2.04\text{ t} \\ +\ 0.86\text{ t} \\ \hline 2.90\text{ t} \end{array}$$

（2）$4\text{ km }50\text{ m}-1\text{ km }320\text{ m}=2.73\text{ km}$

$$\begin{array}{r} 4.05\text{ km} \\ -\ 1.32\text{ km} \\ \hline 2.73\text{ km} \end{array}$$

四、1. $25.3-16.7=8.6$（年）

答：牛郎要在地球上等 8.6 年才能见到织女。

2. $50-18.2+10=41.8$（元）

或 $50-(18.2-10)=41.8$（元）

答：这本书的价钱是 41.8 元。

3. $1.75+0.12-1.37=0.5$（m）

答：凳子高 0.5 m。

4.（1）$8.80>8.50>7.60$　$9.65>9.42>8.40$

答：乐石家超市的钢笔最便宜，利民超市的毛笔最贵。

（2）$15.60>15.00>13.80$

答：应到利民超市买，因为价格最低。

5. $18.4+17.6-20.5=15.5$（m）

答：第二段长 15.5 m。

【点拨】18.4 m 与 17.6 m 合起来是第一段、2 个第二段、第三段的长度，而第一段、第二段、第三段的总长度是 20.5 m。

6. $23.88+11.50=35.38$（元）　$35.38<58$

$35.38+10=45.38$（元）

答：不能包邮，李老师一共要花 45.38 元。

第 7 单元跟踪检测卷

图形的运动（二）

一、1. C　2. C　3. A　4. C　5. D　6. C　7. C　8. C　9. C　10. A

二、1.（1）（√）（2）（√）（3）（　）（4）（△）

2. A、O、W　O　3. 6

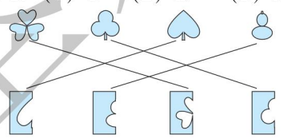
4. 完全重合　轴对称

5. 位置　形状　大小　6. 轴对称　1

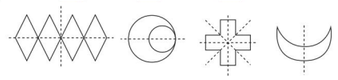
7. 左　7　上　4　右　9　下　4

8.（1）6　（2）B'　（3）A　A'

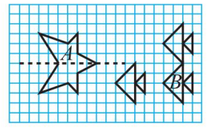
三、



四、1.



2.



五、$\frac{1}{3}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{2}{5}$

六、1. $(5+4)\times2=18$（cm）

2. $3\times3=9$（cm^2）

七、1.（部分空的答案不唯一）（1）下　2　左　3　鱼

（2）右　4　下　2　萝卜

（3）左　3　上　3　桃

2. 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。

第 8 单元跟踪检测卷

平均数与条形统计图

一、1. D　2. D　3. C　4. C　5. C

二、1. 总体　2. 多少　3. 93　4. 70

5. 17　【点拨】列式为 $(126+14\times8)\div(6+8)$。

6. 82　7. 46　48　甲　乙

8.（1）三　二　（2）69　71　（3）140　（4）一

三、1.（1）平均一分钟打字个数在 10～20（不含 20）的人数最多。

（2）$432\div12=36$（个）

答：他属于 30 以上（含 30）这个级别的，和他同一级别的男生有 12 人。

2.（1）三　270　（2）二　125

（3）636　792　（4）1428

（5）小强家：$(187+270+130+205)\div12=66$（元）

小军家：$(141+210+125+160)\div12=53$（元）

$66-53=13$（元）

答：小强家 2019 年平均每月的电费比小军家多 13 元。

四、



五、1. $18\div3=6$（个）　$20\div4=5$（个）　$6>5$

答：第一小组的平均成绩好些。

2. 75　60　81　72　【点拨】$25+35=60$（km），$(75+60+81)\div3=72$（km）。

3. $92\times3-94-89=93$（分）

答：她的英语得了 93 分。

【点拨】先由三科的平均成绩是 92 分，求出三科的总分。

4.（1）$(42+35+38+44+56)\div5=43$（分钟）

答：她平均每天要用 43 分钟完成作业。

（2）她最晚 8：04 开始做作业比较合适。

【点拨】要保证每天都能按时睡觉，需按照做作业用时最长的那天算。

5. $(2500+800\times3)\div(4+3)=700$（m）

答：这个工程队这一周平均每天修路 700 m。

第 9 单元跟踪检测卷

数学广角——鸡兔同笼

一、1. D　【点拨】假设全是兔，那么有腿 $12\times4=48$（条），多 $48-36=12$（条），所以鸡有 $12\div(4-2)=6$（只），则兔有 $12-6=6$（只）。

2. D　3. A　4. C　5. A　6. B　7. B　8. C　9. B　10. D

二、1. 100　20　2　20　2　10　25　10　15

2. 12　8　3. 16　8　4. 32　28　5. 20　30　6. 9　5　7. 10　8. 17　15

三、1.

大船/条	0	1	2	3	4	5	6	7	8
小船/条	8	7	6	5	4	3	2	1	0
总人数	32	38	44	50	56	62	68	74	80

4　4

2.

蜻蜓的只数	苍蝇的只数	翅膀的总对数	和 32 对相比
10	10	30	比 32 对少
11	9	31	比 32 对少
12	8	32	相等

12　8

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、1. 8.8 元 = 88 角
6 角的邮票：(12 × 8 − 88) ÷ (8 − 6) = 4(枚)
8 角的邮票：12 − 4 = 8(枚)
答：这两种邮票弟弟各买了 4 枚、8 枚。
2. 2 分球的个数：(3 × 11 − 26) ÷ (3 − 2) = 7(个)
3 分球的个数：11 − 7 = 4(个)
答：他投中的 2 分球有 7 个，3 分球有 4 个。
3. 蜘蛛：(118 − 18 × 6) ÷ (8 − 6) = 5(只)
苍蝇：18 − 5 = 13(只)
答：苍蝇有 13 只，蜘蛛有 5 只。
4. (15 × 10 − 100) ÷ (10 + 15) = 2(次)
10 − 2 = 8(次)
答：硬币正面朝上 8 次。
5. 有 4 种买法：
①12 元的 1 本　8 元的 11 本
②12 元的 3 本　8 元的 8 本
③12 元的 5 本　8 元的 5 本
④12 元的 7 本　8 元的 2 本
6. (1)错：(7 × 10 − 40) ÷ (10 + 5) = 2(道)
对：7 − 2 = 5(道)
答：他答对了 5 道题。
(2)错：(10 × 10 − 55) ÷ (10 + 5) = 3(道)
答：她答错了 3 道题。
(3)错：(15 × 10 − 30) ÷ (10 + 5) = 8(道)
对：15 − 8 = 7(道)
答：她答对了 7 道题。

期末复习冲刺卷

模块过关卷（一）　计算

一、1. D　2. C　3. C　4. C　5. B
6. B　7. C　8. C　9. D　10. B
二、1. 17501.949　17501.9　2. 1.50
3. 0.7　1.6　2.7　3.8
4. (64 − 30) × 20 + 13 = 693　5. 66
6. 5.895　5.904
7. 11　60　21.59　1.5　0.085　1　20
8. 减　除　乘　76　9. >　=　>　<　<
三、1. 0　610　1.9　3　400　8.5　1.04　2　2　390
118　410
2. 21.78 + 6.02 = 27.8

$$\begin{array}{r} 2\,1.7\,8 \\ +\quad 6.0\,2 \\ \hline 2\,7.8\,0 \end{array}$$

☆11.6 − 7.39 = 4.21

$$\begin{array}{r} 1\,1.6 \\ -\quad 7.3\,9 \\ \hline 4.2\,1 \end{array}$$

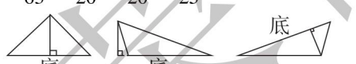
验算：

$$\begin{array}{r} 4.2\,1 \\ +\quad 7.3\,9 \\ \hline 1\,1.6\,0 \end{array}$$

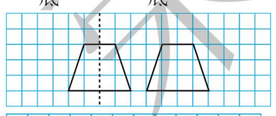
3. 8.3 + 6.2 + 1.7 = 8.3 + 1.7 + 6.2 = 10 + 6.2 = 16.2
(125 + 4) × 8 = 125 × 8 + 4 × 8 = 1032
73.26 − (18.9 + 3.26) = 73.26 − 3.26 − 18.9 = 70 − 18.9 = 51.1
101 × 9.9 = (100 + 1) × 9.9 = 100 × 9.9 + 9.9 = 990 + 9.9 = 999.9
832 ÷ [(241 − 225) × 4] = 832 ÷ [16 × 4] = 832 ÷ 64 = 13
45 × 37 + 73 × 45 − 10 × 45 = 45 × (37 + 73 − 10) = 45 × 100 = 4500
四、1. 1.83 − 0.18 + 0.27 = 1.92（m）
答：乐乐的跳远成绩是 1.92 m。
2. 468 × 12 ÷ (12 + 1) = 432（t）
468 − 432 = 36（t）
答：平均每月节水 36 t。
3. (20 × 14 − 220) ÷ (14 − 9) = 12（个）
答：长 9 km 的路段有 12 个。
【点拨】此题属于“鸡兔同笼”问题。求长 9 km 的路段有多少个，那么就假设 20 个路段全为 14 km。
4. (1) 15 × (46 + 54) = 1500（元）
答：一共需要 1500 元。
(2) 18 × 54 + 12 × 46 = 1524（元）
答：一共需要 1524 元。
5. 600 ÷ 30 = 20（元）　800 ÷ 48 ≈ 17（元）
17 < 20
156 ÷ 48 = 3（辆）……12（人）
3 辆 B 型客车，1 辆 A 型客车：
800 × 3 + 600 × 1 = 3000（元）
2 辆 B 型客车，2 辆 A 型客车：
2 × (800 + 600) = 2800（元）
2800 < 3000
答：租 2 辆 B 型客车和 2 辆 A 型客车最省钱。

模块过关卷（二）　几何与统计

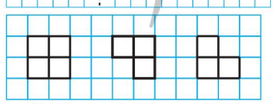
一、1. C　2. A　3. A　4. C　5. C　6. A　7. A
8. A　【点拨】“四舍”得到 8.50 的最大三位小数是 8.504，“五入”得到 8.50 的最小三位小数是 8.495，所以这个三位小数最大是 8.504。
9. B　10. C
二、1. 等边　2. 2　1　3. 360　540　4. 6　8
5. $\frac{1}{4}$　6. 31 cm　7. 40　8. 左　5
9. 4（答案不唯一）
【点拨】只要是大于 2 且小于 18 的整数即可。
三、54°　63°　20°　20°　25°
四、1.



2.



3.



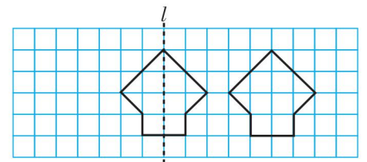
五、1. (114 + 64 + 66) ÷ 4 = 61（下）
答：她们平均每人跳了 61 下。
2. 90° ÷ (4 + 1) × 4 = 72°
答：较大的锐角是 72°。
【点拨】这是典型的和倍问题，其中两个锐角度数的和是 90°，用和 ÷ 倍数和求的是一倍数。
3. 8 × 2 = 16（cm）　4 × 2 = 8（cm）
(16 + 8) × 2 = 48（cm）
答：周长是 48 cm。
4. 5 × 4 = 20（cm^2）
答：面积是 20 cm^2。
【点拨】图形上面凸的部分“补”到下面凹的部分，同样，右面凸的部分“补”到左面凹的部分。
5. (1) 增多　(2) 300
(3) (600 + 500 + 310) ÷ 3 = 470（本）
答：四年级平均每年购买 470 本教育类图书。

模块过关卷（三）　实际应用

一、1. B　2. B　3. C　4. B　5. C
6. C　7. D　8. C　9. B　10. D
二、1. 1.27　2. 100　3. 3.6
4. 38　38　35　【点拨】7 cm 和 14 cm 都可能是这个等腰三角形的腰长，可如果 7 cm 是腰长，那么三条边长分别是 7 cm、7 cm、14 cm，此时无法围成一个三角形，则腰长只能是 14 cm。
5. 129　6. 10　6796.8　7. 30　18　8. 306
9. 0.45　450
三、1. 600　50　9000　0.001　0.4　8.56　10　6.3
2. 99 × 32 + 32 = 32 × (99 + 1) = 3200
15.62 − 7.9 + 2.38 − 3.1 = 15.62 + 2.38 − (7.9 + 3.1) = 18 − 11 = 7
6.85 − 1.75 − 1.25 = 6.85 − (1.75 + 1.25) = 6.85 − 3 = 3.85
25 × 64 × 125 = 25 × 8 × (8 × 125) = 200 × 1000 = 200000
27.3 + 73.2 + 72.7 = 73.2 + (27.3 + 72.7) = 73.2 + 100 = 173.2
27 × [(140 − 68) ÷ 12] = 27 × [72 ÷ 12] = 27 × 6 = 162
四、1. 25.8 − 5 + 25.8 = 46.6（km）
答：这条公路全长 46.6 km。
2. 78.5 ÷ 100 = 0.785（kg）
10 t = 10000 kg
0.785 × 10000 = 7850（kg）
答：10 t 小麦可以磨 7850 kg 面粉。
3. 方法一：12 × (102 + 92) = 2328（人）
2328 < 2380
方法二：12 × 102 + 12 × 92 = 2328（人）
2328 < 2380
答：它没有超载。
4. 87 × 3 − 84 × 2 = 93（分）
答：他英语考了 93 分。
5. 45 + 1 = 46（人）
大船：(46 − 10 × 4) ÷ (6 − 4) = 3(条)
小船：10 − 3 = 7（条）
答：大船租了 3 条，小船租了 7 条。
6. (1) (130 + 110) ÷ 4 = 60(km)
答：平均每小时行 60 km。
(2) 60 + 20 = 80（km）
160 ÷ 80 = 2（小时）
答：回到 A 城至少要用 2 小时。
【点拨】求“至少要用多长时间”就要使回去的路程最短，所以直接从 C 城回到 A 城，不需经过 B 城。
7. 15 < 20 < 30
(8 + 2) × 20 + (10 − 2) × 15 = 320（元）
答：让 2 个儿童与 8 个大人合起来去买团体票，剩下的 8 个儿童依然买儿童票比较合算，共需 320 元。

模块过关卷（四）　常考易错题综合

一、1. B　2. B　3. A　4. D　5. B
6. B　7. D　8. D　9. D　10. D
二、1. 20.5064　21　2. 30.609　三十点六零九
3. 1000　4. 8　85　6040　8.04
5. 30　60　90　6. 180 ÷ (20 × 6 − 75) = 4
7. 8　4　8. 2.995　3.004　9. 56
三、1. 0　27.4　6　1　0.37　800　900　43
2. 51.27 − 8.66 + 1.34 = 42.61 + 1.34 = 43.95
106 × 9 + 91 × 8 = 954 + 728 = 1682
1500 ÷ 25 × 4 = 60 × 4 = 240
20 − 7.2 − 2.8 = 20 − (7.2 + 2.8) = 10
75 × 99 + 75 = 75 × (99 + 1) = 7500
25 × 32 × 125 = 25 × 4 × (8 × 125) = 100 × 1000 = 100000
四、



五、1. 28 × (55 + 45) = 2800（元）
答：一共需要服装费 2800 元。
2. (1) 6.49 + 2.5 = 8.99(元)　8.99 < 9
答：他能买故事书和笔记本。
(2) 6.49 + 2.5 = 8.99(元)　2.5 + 7.48 = 9.98(元)
答：他可能买了故事书和笔记本，也可能买了笔记本和漫画。
3. (10 × 10 − 70) ÷ (10 + 5) = 2(题)
10 − 2 = 8(题)
答：他答对了 8 题。
4. 135 ÷ 3 = 45（页）
(315 − 135) ÷ 45 = 4（天）
答：余下的还要 4 天才能看完。
5. 100 − 51.6 = 48.4（t）　51.6 − 16.9 = 34.7（t）
48.4 − 34.7 = 13.7（t）
答：第一次用得多，多 13.7 t。

期末测试卷

一、1. C　2. C　3. B　4. A　B　5. C
6. D　7. B　8. A　9. A　10. B
二、1. 43.095　四十三点零九五　43.10
2. 0.009　0.090　0.09　0.090　3. 94.6 万　15 亿
4. 250　100　5. 6.47　6. 0.6　7. ①　④　1.26
8. 7.3　164　0.386　720　9. =　>　>　<
三、1. 4.67　0.4　0.88　0　230　60　2.38　1
2. 20 − 10.99 = 9.01

$$\begin{array}{r} 2\,0 \\ -\,1\,0.9\,9 \\ \hline 9.0\,1 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 9.0\,1 \\ +\,1\,0.9\,9 \\ \hline 2\,0.0\,0 \end{array}$$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$3.52+9.6=13.12$

$$\begin{array}{r} 3.52 \\ +\ \ 9.6 \\ \hline 13.12 \end{array}$$

$13.12-7.8=5.32$

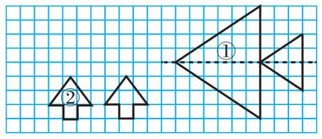
$$\begin{array}{r} 13.12 \\ -\ \ 7.8 \\ \hline 5.32 \end{array}$$

3. 65×102
$=65\times(100+2)$
$=65\times100+65\times2$
$=6500+130$
$=6630$

$76\times125\times8$
$=76\times(125\times8)$
$=76\times1000$
$=76000$

$1.28+16.7+1.72+3.3$
$=(1.28+1.72)+(16.7+3.3)$
$=3+20$
$=23$

四、



五、1. $1.57+0.6=2.17$(m)　$2.17+0.6=2.77$(m)
$1.57+2.17+2.77=6.51$(m)
答：它三天一共能爬 6.51 m。

2. $375\div5=75$（kg）　$6450\div75=86$（箱）
答：这个养蜂场去年一共养了 86 箱蜜蜂。

3. $72\times8\div6-72=24$（箱）
答：实际每天比原计划多生产 24 箱。

4. $(120-26\times2)\div(6-2)=17$(副)
$26-17=9$(副)
答：跳棋有 17 副，象棋有 9 副。

5. (1)26
(2)$(15+7+8+6)\div4=9$(人)
答:四(1)班平均每个小组有 9 人。
(3)四(2)班平均每个小组有多少人？(答案不唯一)

福建省仿真模拟卷（一）

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

二、1. 2.2794 亿　2.28　2. 12　47　500　600　7.13
3. 5.74　4. 167　5. 560　6. 60
7. <　=　>　=　8. 35

三、1. 90　0.6　10　16　12　5.2　12.8　0

2. $75+360\times9$
$=75+3240$
$=3315$

$58-296\div8+27$
$=58-37+27$
$=48$

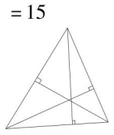
$6.7+2.63+3.3+7.37$
$=(6.7+3.3)+(2.63+7.37)$
$=10+10$
$=20$

88×125
$=(80+8)\times125$
$=80\times125+8\times125$
$=10000+1000$
$=11000$

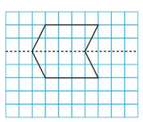
$37\times99+37$
$=37\times(99+1)$
$=37\times100$
$=3700$

$420\div[(205-198)\times4]$
$=420\div[7\times4]$
$=420\div28$
$=15$

四、1.



2.



16

五、1. 鼓浪屿景区　2. 0.45
3. 说明厦门市旅游业正在逐步发展。(合理即可)

六、1. $8.8-1.6-6.6=0.6$（元）
答：结果她还剩 0.6 元。

2. (1) $5200-206\times25=50$（元）
答：应找回 50 元。
(2) $206\times60-206\times40$
$=206\times(60-40)$
$=206\times20$
$=4120$(元)
答：比按个人买票一共节省 4120 元。

3. $45\div100=0.45$（kg）
$0.45\times1000=450$（kg）
答：1 kg 芝麻可榨油 0.45 kg，1000 kg 芝麻可榨油 450 kg。

4. (1) $810-(65+70)\times4$
$=810-135\times4$
$=810-540$
$=270$（米）
答：他们两人相距 270 米。
(2) $810\div(65+70)$
$=810\div135$
$=6$（分钟）
$70\times6-65\times6$
$=420-390$
$=30$（米）
答：小芳和小冬同时到达图书馆，需要走 6 分钟，这时小芳一共比小冬多走了 30 米。

5. 提问：三年级 4 个班一共捐款多少元？
$45\times5\times4$
$=225\times4$
$=900$（元）
答：三年级 4 个班一共捐款 900 元。
(答案不唯一)

福建省仿真模拟卷（二）

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

二、1. 50　锐角　等腰　2. 22　3. 七点九　11.2
4. 0.01　0.08　5. 1000　$\frac{1}{100}$
6. 1.0　0.95　7. 60　8. 92

三、1. 2.2　4.33　8.2　80　3000　19.01　16　2.3
8　70　1300　0.87

2. 13.28+5.9=19.18

$$\begin{array}{r} 13.28 \\ +\ \ 5.9 \\ \hline 19.18 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 19.18 \\ -\ 13.28 \\ \hline 5.90 \end{array}$$

45.3−21.63=23.67

$$\begin{array}{r} 45.30 \\ -\ 21.63 \\ \hline 23.67 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 23.67 \\ +\ 21.63 \\ \hline 45.30 \end{array}$$

3. $91-39\div13+23$
$=91-3+23$
$=88+23$
$=111$

$59.52-11.6-27.4$
$=59.52-(11.6+27.4)$
$=59.52-39$
$=20.52$

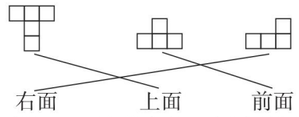
$103\times87-93\times87$
$=(103-93)\times87$
$=10\times87$
$=870$

$3000\div125\div8$
$=3000\div(125\times8)$
$=3000\div1000$
$=3$

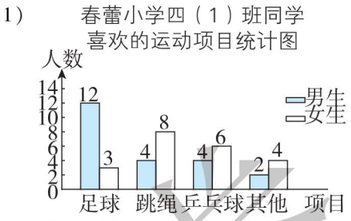
$4.7+0.68+0.32+5.3$
$=(4.7+5.3)+(0.68+0.32)$
$=10+1$
$=11$

$99\times59+99$
$=99\times(59+1)$
$=99\times60$
$=5940$

四、1.



2. (1)



(2) 足球　跳绳　足球
(3) 男生喜欢足球项目的人数比喜欢乒乓球项目的人数多多少人？
$12-4=8$（人）
答：男生喜欢足球项目的人数比喜欢乒乓球项目的人数多 8 人。　(答案不唯一)

五、1. $18-6=12$（天）
$30\times12\div6$
$=360\div6$
$=60$（吨）
答：原计划每天运 60 吨。

2. $80\times160-80\times90$
$=80\times(160-90)$
$=80\times70$
$=5600$(m^2)
答：月季花占地面积比三角梅少 5600 m^2。

3. $1.3+2.87=4.17$（m）
答：这根绳子短了 4.17 m。

4. (1) $(500+1600)\div(2+8)$
$=2100\div10$
$=210$(米)
答：这天李叔叔平均每分钟跑 210 米。
(2) 方案 1：$60\times(1+3)+30$
$=240+30$
$=270$(元)
方案 2：$45\times(1+3+1)=225$(元)
$225<270$
答：选择方案 2 买票合算，共要花 225 元。

福建省仿真模拟卷（三）

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

二、1. 0.01　0.5　2. 80　2.05
3. 0.99　0.01　4. 9　60　5. 35
6. 301.5　30.15　7. 590 米　8. 78　72

三、1. 6.45+3.6=10.05　100−37.4=62.6

$$\begin{array}{r} 6.45 \\ +\ 3.6 \\ \hline 10.05 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100.0 \\ -\ 37.4 \\ \hline 62.6 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 62.6 \\ +\ 37.4 \\ \hline 100.0 \end{array}$$

2. $875\div[237-(94+118)]$
$=875\div[237-212]$
$=875\div25$
$=35$

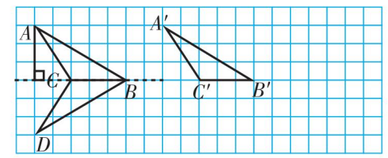
$19.23+7.46-9.23+2.54$
$=(19.23-9.23)+(7.46+2.54)$
$=10+10$
$=20$

$1400\div25\div8$
$=1400\div(25\times8)$
$=1400\div200$
$=7$

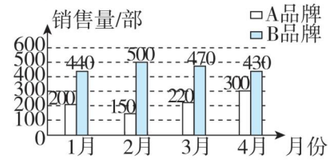
$85\times99+85$
$=85\times(99+1)$
$=85\times100$
$=8500$

$(256+458)\div(408\div8)$
$=714\div51$
$=14$

四、1.



2. (1) 某手机商店A、B品牌手机销售量统计图



(2) ① 4　4
② 2　350
③ $(440+500+470+430)\div4$
$=1840\div4$
$=460$(部)
答：B 品牌手机平均每月销售 460 部。

五、1. $100-(32.85+52.15)$
$=100-85$
$=15$(元)
答：还剩 15 元。

2. $1000\div200-1000\div250$
$=5-4$
$=1$（小时）
答：坐高铁比坐动车节省 1 小时。

3. (1) $80\times40-20\times20$
$=3200-400$
$=2800$（平方米）
答：它的面积是 2800 平方米。
(2) $0.55\times1000=550$（千克）
答：可以榨出 550 千克油。

4. (1) $200\times(7\times2)$
$=200\times14$
$=2800$(m)
答：他每天跑了 2800 m。
(2) $60\div(60\div5+3)$
$=60\div(12+3)$
$=60\div15$
$=4$(小时)
答：实际用了 4 小时。

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（11套）
- 专项能力提升卷（7套）



4年级 数学

下（R版）

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



目录

周测培优卷

四则运算的意义与计算能力检测卷 …… 01

四则运算的应用能力检测卷 …… 03

观察物体(二)能力检测卷 …… 05

运算定律的计算能力检测卷 …… 07

运算定律的应用能力检测卷 …… 09

小数的意义与计算能力检测卷 …… 11

小数的应用能力检测卷 …… 13

三角形的认识能力检测卷 …… 15

求度数的能力检测卷 …… 17

图形的运动(二)能力检测卷 …… 19

解决“鸡兔同笼”问题能力检测卷 …… 21

专项能力提升卷

计算的挑战 …… 23

灵活解决较难的简算题 …… 25

空间想象能力 …… 27

巧求有关“平均数”的应用题 …… 29

小数的意义、计算及应用 …… 31

巧用“假设法”解题 …… 33

应用题的综合练习 …… 35

参考答案及点拨 …… 37

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

专项能力提升卷1 计算的挑战

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

一、我会填。（每空1分，共28分）

1. 在□里填上适当的数。

（1）6.7 + 3.46 + 3.3 = 3.46 + (□ + □)

（2）(40 + 8) × 25 = □ × □ + □ × □

（3）18 − 7.2 − 2.8 = 18 − (□ + □)

2. 在计算 640 ÷ [(14 + 6) × 16] 时，应先算（　　）法，再算（　　）法，最后算（　　）法，结果是（　　）。

3. 把 100 − 62 = 38，570 ÷ 38 = 15，12 × 15 = 180 合并为一个综合算式是（　　）。

4. 一个数由6个百和6个百分之一组成，这个数是（　　），读作（　　），精确到十分位是（　　）。

5. 30厘米 = （　　）米

（　　）米 = 0.01千米

5 m^2 5 dm^2 = （　　）m^2

6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

(8 + 40) × 25 ○ 8 + 40 × 25

2.85 ○ 2.798

4.5 ○ 4.500

4吨80千克 ○ 4.8吨

7. 把0.75的小数点先向右移动两位，再向左移动三位，结果是（　　），相当于（　　）到原来的（　　）。

8. 一个三位小数四舍五入后约是6.80，这个数最大是（　　），最小是（　　）。

二、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题3分，共12分）

1. 下列说法正确的是（　　）。

A. 在没有括号的四则运算中，一般按从左到右的顺序计算

B. 404 × 25 = 400 × 25 + 4 × 25 运用了乘法分配律

C. 4.995保留两位小数是5

2. 1000张纸叠起来厚9.2厘米，平均每张纸厚（　　）毫米。

A. 9200　B. 0.092　C. 0.0092

3. 15加235除以5的商，和是多少？列式为（　　）。

A. 15 + 235 ÷ 5

B. (15 + 235) ÷ 5

C. 15 ÷ 5 + 235

4. 与 125 + 125 × 7 的结果相等的算式是（　　）。

A. (125 + 125) × (7 + 1)

B. 125 × (7 + 1)

C. (125 + 1) × 7

荣德基好卷 相考

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、计算挑战。(共 38 分)

1. 口算。(每题 1 分，共 10 分)

58 + 62 =	185 − 99 =
45 × 40 =	250 ÷ 50 =
7.8 + 2.2 =	7 − 1.9 =
0.16 × 100 =	6.3 ÷ 10 =
0.1 ÷ 10 =	15 × 6 =

2. 列竖式计算，带 * 的要验算。(每题 3 分，共 12 分)

13.59 + 8.8 =

* 100 − 82.13 =

114 × 26 =

* 1081 ÷ 47 =

3. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。(每题 4 分，共 16 分)

480 ÷[(24 + 72) ÷ 6]

18.73 + 4.36 − 8.73 + 5.64

125 × 56 + 125 × 23 + 125

1600 ÷ 25 ÷ 8

四、走进生活，解决问题。(共 22 分)

1. 乐乐看一本关于介绍福州油纸伞文化的书，第一天看了 148 页，第二天看了 112 页，还剩 88 页没看，这本书一共有多少页？(10 分)

2. 小明的身高是 1.36 m，比哥哥矮 3.9 dm，姐姐又比哥哥矮 16 cm，小明姐姐的身高是多少米？(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

专项能力提升卷2 灵活解决较难的简算题

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

一、我会填。（每题4分，共20分）

1. 简算125×32的思路是：把32拆成（　　），将原式变为（　　）。

2. 37×316－4×316－3×316＝（◯－◯－◯）×316

3. 44×25＝11×(4×25)主要运用了乘法（　　）律，44×25＝40×25＋4×25主要运用了乘法（　　）律。

4. 聪聪心里想了一个数，他把这个数与数本身相加、相减、相除，所得的和、差、商加起来是5。聪聪想的这个数是（　　）。

5. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

325－147－53 ◯ 325－(147－53)

1.26＋7.09＋4.74 ◯ 1.26＋4.74＋7.09

135×32 ◯ 135×8×4

4×9×25 ◯ (4＋25)×9

二、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题3分，共12分）

1. 下列错误的是（　　）。

A. 8.75－5.11＋1.25＝8.75＋1.25－5.11

B. 3.45÷10÷3.45×10＝100

C. 简算一道算式时，首先要观察这道算式中的数有什么特点，再根据运算定律进行简算

2. 与△×98相等的算式是（　　）。

A. △×100－△×2

B. △×100－2

C. △×98＋2

3. 12×4×125＝12×(4×125)，应用的是（　　）。

A. 乘法交换律

B. 乘法结合律

C. 乘法交换律和结合律

4. 不计算，分析出（　　）组的计算结果不相等。

A. $\begin{cases}450\times25-25\times5\\(450-5)\times25\end{cases}$

B. $\begin{cases}125\times12\times8\\12\times(125\times8)\end{cases}$

C. $\begin{cases}305\times25\\25\times300+25\end{cases}$

三、计算挑战。（共46分）

1. 口算。（每题1分，共10分）

70×11＝	3600÷6＝
2－1.6＝	0.7－0.47＝
125×8＝	0.5×10÷100＝
35＋16－35＝	0÷23＝
1＋0.69＝	25－40÷8＝

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. 简算。（每题 4 分，共 36 分）

$8.96-(4.96+0.72)$

$12.34-(2.34-1.99)$

$37.34-5.55-4.45$

$25\times(8\times4)$

3.24×101

$99\times32+3.2\times10$

$287\times29+287+287\times71$

$48\times7+4.8\times13\times10$

$3.64+12.75+5.36-7.25$

四、走进生活，解决问题。（共 22 分）

1. 某培训中心购进 95 套桌椅，每张桌子 122 元，每把椅子 78 元。购置这批桌椅一共花了多少钱？（用简便方法解答）（10 分）

2. 四年级 11 名教师和 284 名学生一起去三坊七巷，大巴车可坐 45 人，租金 800 元，中巴车可坐 15 人，租金 360 元，怎样租车最省钱？至少花多少钱？（12 分）

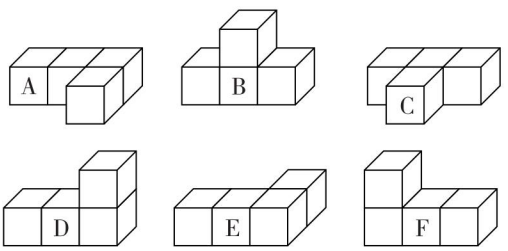
荣德基好卷

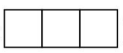
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

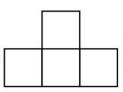
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每空2分，共30分）

1. 看图填空。

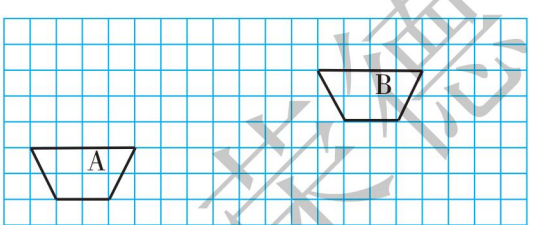


（1）从前面看到的形状是的几何体有（　　）。

（2）从前面看到的形状是的几何体是（　　）。

（3）从上面看到的形状相同的几何体是（　　）。

2. 看图填空。



图形A先向（　　）平移（　　）格，再向（　　）平移（　　）格后与图形B重合。

3. 一个等腰三角形有一个底角度数是45°，另外两个内角度数是（　　）和（　　），这是一个（　　）三角形。

4. 一个大三角形分成两个小三角形，每个小三角形的内角和是（　　）°。

5. 把一根21 cm长的铁丝折成一个等边三角形铁框，铁框的边长是（　　）cm，若折成一个腰长是6 cm的等腰三角形铁框，铁框底边长（　　）cm。

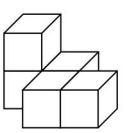
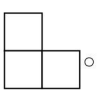
6. 一个等腰三角形，三条边的长度都是整厘米数，若底边长6厘米，则一条腰最短是（　　）厘米；若一条腰长是6厘米，则底边最长是（　　）厘米。

二、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题3分，共18分）

1. 下列说法错误的有（　　）个。

① 一个三角形中，有两个角分别是95°和91°。

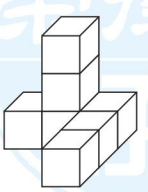
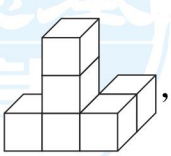
② 轴对称图形中，对称点到对称轴的距离相等。

③  从左面和前面看到的形状都是。

④底和对应高分别相等的两个三角形，它们的形状一定相同。

⑤半圆形有无数条对称轴。

A. 0　　B. 1　　C. 4　　D. 5

2. 两个物体和，从（　　）面看到的形状相同。

A. 左　　B. 前　　C. 上

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 一个锐角三角形的最大角一定（　　）。

A. 小于60°　　B. 不小于60°

C. 大于60°

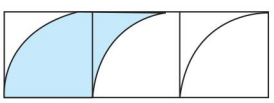
4. 一个直角三角形三条边的长分别是3 cm、4 cm、5 cm，斜边长是（　　）cm。

A. 3　　B. 4　　C. 5

5. 在下面3组长度的小棒中，能拼成三角形的是（　　）。

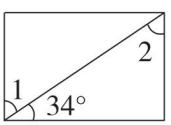
A. 3、3、6　　B. 7、8、10

C. 2、3、5

6. 图中涂色部分的面积占整个图形面积的（　　）。

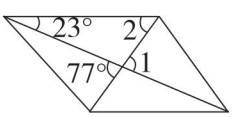
A. $\frac{1}{2}$　　B. $\frac{1}{3}$　　C. $\frac{1}{6}$

三、求下面各角的度数。（每题6分，共12分）

1. 

∠1 =

∠2 =

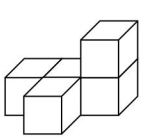
2. 

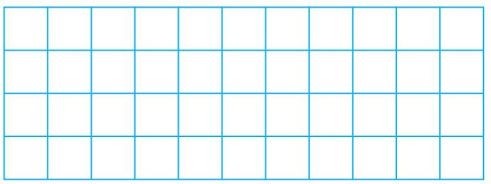
∠1 =

∠2 =

四、我会画。（第2题8分，其余每题6分，共20分）

1. 画出下面立体图形从上面、左面、前面看到的形状。





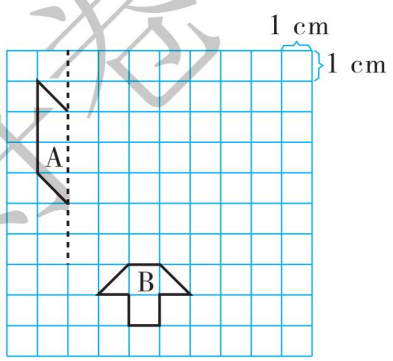
上面　　左面　　前面

2. 画一个等腰三角形，并画出它的三条高。

3. (1)画出轴对称图形A的另一半。

(2)轴对称图形A的面积是(　　)。

(3)画出图形B向右平移三格，再向上平移五格后的图形。



五、走进生活，解决问题。（共20分）

1. 如果一个三角形的两条边分别长5 cm和8 cm，另一条边长是几厘米？（10分）

2. 一个等腰三角形的周长是20 cm，其中一条边长8 cm，它的另外两条边分别长多少厘米？（10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

专项能力提升卷4 巧求有关“平均数”的应用题

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

一、我会填。（每题4分，共28分）

1. 26.8、24.7、15.8、14.7、14.6、16.2、13.2，把它们从小到大排列，第4个数是（　　），这组数的平均数是（　　）。
2. 一个数和128、124的平均数是140，则这个数是（　　）。
3. 四（1）班同学分成三个小组进行投篮比赛，第一小组投中18个，第二小组投中29个，第三小组投中22个，平均每个小组投中（　　）个。
4. 中心小学在植树节有6个班参加了植树活动，第一天种植34棵榕树，第二天种植41棵榕树，第三天种植39棵榕树，平均每天种植（　　）棵榕树，平均每个班种植（　　）棵榕树。
5. 一辆客车前3小时行驶105千米，后2小时行驶80千米，这辆客车平均每小时行驶（　　）千米。
6. 四年级三个班共有学生135人，共分到405个作业本，平均每个班有(　　)人，平均每个班分到（　　）个作业本。
7. 学校环保卫士小分队有13人参加植树活动。男同学每人栽3棵树，女同学每人栽2棵树，一共栽了35棵树，男同学有（　　）人，女同学有（　　）人。

二、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题3分，共12分）

1. 下列说法正确的是（　　）。

A. 一个池塘的平均水深是1.2 m，黄浩的身高达到了1.45 m，他下去游泳不会有危险

B. 学校可以按照学生的平均身高订购校服

C. 用单价为12元的杜浔酥糖和单价为15元的奶糖混合成什锦糖，什锦糖的单价一定在12元至15元之间

2. 工人叔叔修机器，第一天修了3台，第二天修了4台，第三天上午修了3台，下午修了2台。平均每天修（　　）台。

A. 3　　B. 4　　C. 12

3. 胡昊六次每分钟做仰卧起坐的次数为：23、17、20、22、21、23。用（　　）代表胡昊每分钟做仰卧起坐的次数比较合适。

A. 20　　B. 17　　C. 21

4. 聪聪和明明比赛拍皮球，聪聪2分钟拍166下，明明3分钟拍258下，（　　）拍得快。

A. 明明　　B. 聪聪

C. 无法比较谁

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

三、计算下面各题，怎样简便就怎样算。（每题4分，共12分）

4. 15 − 1. 36 − 0. 64

7. 29 + 3. 4 + 1. 71 + 6. 6

(25 + 80) × 8

四、走进生活，解决问题。（共48分）

1. 四名同学参加跳绳比赛的成绩分别是：124下、118下、120下、122下。他们的平均成绩是多少？（9分）

2. 根雕是福州闻名遐迩的特艺之一。王师傅前4月制作了137个根雕，后5月平均每月制作了32个根雕，王师傅平均每月制作多少个根雕？（10分）

3. 玲玲参加唱歌比赛，6位评委的评分分别是：90分、96分、94分、98分、93分、97分，去掉一个最高分和一个最低分后，玲玲的平均得分是多少分？（9分）

4. 聪聪和4名同学一起测量1分钟脉搏跳动的次数，结果分别是：75次、67次、72次、70次、76次。他们1分钟脉搏跳动的平均次数是多少次？（10分）

5. 小红和小芳的平均身高是115 cm，小强的身高是145 cm，这三人的平均身高是多少厘米？（10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

专项能力提升卷5 小数的意义、计算及应用

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

一、我会填。（每题4分，共28分）

1. 0.07的计数单位是（　　），再加上（　　）个这样的计数单位是1。

2. 把(　　)扩大到原来的100倍，再把小数点向左移动一位后是3.54。

3. 把0.08的小数点去掉，得到的数比原来多（　　）。

4. 比2小的最大两位小数是（　　），它与2相差（　　）。

5. 7.06中的“7”在（　　）位上，表示（　　），“6”在（　　）位上，表示（　　）。

6. 7米5厘米＋4米50厘米＝(　　)米。

7. 找规律，填一填。

（1）（　　）、2.5、3.4、4.3、(　　)

（2）0.92、0.84、0.76、(　　)、(　　)

二、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题3分，共12分）

1. 下列说法正确的是（　　）。

A. 6.800是三位小数，也可以说是一位小数

B. 3.203精确到百分位约是3.20

C. 用竖式计算小数加减法时，只要把末位数字对齐即可

2. 下面说法不正确的是（　　）。

A. 8.9万和89000相等

B. 将4.50的小数点去掉，它就扩大到原来的10倍

C. 整数部分是0的小数一定比1小

3. 在2.1和2.9之间的一位小数有（　　）个。

A. 6　　B. 7　　C. 8

4. 明明在计算小数减法时，错把减数20.2看成了2.02，得到的差是32.6，正确的差是（　　）。

A. 14.42　　B. 18.18

C. 34.62

三、计算挑战。（共36分）

1. 口算。（每题1分，共8分）

10.3 ÷ 100 =　　2 ÷ 1000 =

1.8 × 10 ÷ 100 =　　360 ÷ 100 × 10 =

15 − 0.3 =　　6 − 0.5 =

3.9 + 12.1 =　　2.13 + 4 =

2. 列竖式计算，最后一题要验算。（每题3分，共12分）

64.7 + 36.8 =　　25 − 4.73 =

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

37.9 + 2.63 =　　10.1 − 3.82 =

3. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。（每题 4 分，共 16 分）

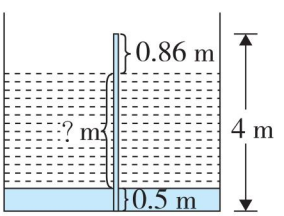
45.36 + (83.4 − 15.07)

67.39 − (12.67 + 17.39)

4.5 + 3.8 + 15.5　　5.42 × 101

四、走进生活，解决问题。（共 24 分）

1. 把一根长 4 m 的竹竿竖直插入水池中（如图），竹竿的入泥部分是 0.5 m，露出水面的部分是 0.86 m，池中水深是多少米？（8 分）



2.


油纸伞
45.80元


牛角梳
16.54元

优惠
满100元
减10元


寿山石印章
23.90元


八宝印泥
57.60元

（1）李阿姨买了一把油纸伞和一盒八宝印泥，应付多少钱？（4 分）

（2）你还能提出一个数学问题并解答吗？（4 分）

3. 甲、乙、丙三人共有 270 元，如果甲借给乙 15.6 元，又借给丙 25.5 元后，三人的钱同样多，甲、乙、丙三人原来各有多少钱？（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

专项能力提升卷6 巧用“假设法”解题

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

一、我会填。（每题4分，共24分）

1. 芳芳家有兔和鸭若干只，从上面数有11个头，从下面数有30只脚，兔有（　　）只，鸭有（　　）只。
2. 2元和5元的人民币共9张，合计33元，2元的有（　　）张，5元的有（　　）张。
3. 有鸡兔共36只，共有100只脚，鸡有（　　）只，兔有（　　）只。
4. 制作小组10名同学做漳浦剪纸，男同学每人做3幅，女同学每人做5幅，一共做了42幅漳浦剪纸，男同学有（　　）人，女同学有（　　）人。
5. 用大小卡车运19吨浮宫杨梅，大卡车每辆每次运5吨，小卡车每辆每次运3吨，如果要一次运完，且都是整车，需要（　　）辆大卡车和（　　）辆小卡车。
6. 在治理“四小车”活动中，某天某路口查获违章的两轮摩托车和三轮摩托车共6辆，共有15个轮子。其中两轮摩托车有（　　）辆，三轮摩托车有（　　）辆。

二、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题3分，共12分）

1. 鸡兔同笼，共有30个头，94只脚，则笼中兔有（　　）只。

A. 13　　B. 17　　C. 12

2. 篮球比赛中，3分线外投中一球得3分，3分线内投中一球得2分。在一场比赛中，王强总共投中9个球，得了20分，他投中（　　）个2分球。

A. 2　　B. 4　　C. 7

3. 妈妈买的黄瓜和西红柿共6千克，花了8元，已知黄瓜每千克1元，西红柿每千克2元，妈妈买了（　　）千克黄瓜。

A. 1　　B. 2　　C. 4

4. 28名师生去公园划船，恰好坐满了大、小船共5只，大船每只坐6人，小船每只坐4人，租了（　　）只小船。

A. 1　　B. 2　　C. 4

三、计算挑战。（共24分）

1. 口算。（每题1分，共8分）

3.5 + 0.4 =　　6.8 − 2.4 =

0.8 + 0.12 =　　0.27 + 0.33 =

50 × 60 =　　900 ÷ 4 ÷ 25 =

6.74 × 10 =　　0 × 99 ÷ 33 =

2. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。（每题4分，共16分）

42 − 6.78 − 3.22

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$27 \times 53 + 47 \times 27$

$25 \times 125 \times 8$

$(105 - 88) \times (25 + 73)$

四、走进生活，解决问题。（共 40 分）

1. 池塘里有鹤和龟共 60 只，它们共有 168 条腿，池塘里的鹤和龟各有多少只？（8 分）

2. 一只蛐蛐有 6 条腿，一只蜘蛛有 8 条腿，现有蛐蛐和蜘蛛共 14 只，共有 100 条腿，蛐蛐和蜘蛛各有多少只？（8 分）

3. 在生态环境建设活动中，四（4）班 42 名学生共收集了 210 条建议。男生平均每人收集 4 条建议，女生平均每人收集 6 条建议。四（4）班男生有多少人？（8 分）

4. 某次数学测验共 20 题，做对一题得 5 分，做错一题倒扣 1 分。小华都做完后得了 76 分，他做对了多少题？（8 分）

5. 工人叔叔运漆线雕工艺品，规定完整运到目的地一个收运费 20 元，损坏一个不仅不能收运费还要赔 100 元。

（1）王叔叔运 250 个，共得 4400 元，他损坏了几个漆线雕工艺品？（4 分）

（2）李叔叔运 150 个，共得 2760 元，他一共完整地运了多少个漆线雕工艺品到达目的地？（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

专项能力提升卷7 应用题的综合练习

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

一、我会填。（每题4分，共24分）

1. （　　）扩大到原来的100倍是8.04；（　　）缩小到原来的$\frac{1}{1000}$是0.7。

2. 一个等腰三角形的顶角度数是一个底角的3倍，这个三角形的顶角和一个底角分别是（　　）度和（　　）度。

3. 用1、2、7、8四个数字和小数点组成的最大的两位小数是（　　），精确到十分位是（　　）。

4. 在（　　）里填上合适的数。

$4.33\times(\quad)=433$

$(\quad)\times12=300$

$8\times(\quad)\times7=7000$

$(\quad)-12.2=32.22$

5. 聪聪家的康乐生态农场养着猪和鸭两种动物，共17只，有48只脚。猪和鸭相差（　　）只。

6. 快快和乐乐共有270元钱，在“献爱心”活动中，快快捐出54元钱，乐乐捐出自己的钱的一半，两人剩下的钱正好相等，快快原来有（　　）元钱。

二、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题4分，共16分）

1. 下列说法错误的是（　　）。

A. 在一个等腰三角形中，其中一个角可能是直角

B. 一个三角形的两条边分别是3厘米和5厘米，第三条边不可是9厘米

C. $102\times56=100\times56+56\times2$

D. 60°、75°、90°是一个三角形的三个内角

2. 一个两位小数，保留一位小数的近似数是10.0，原来这个数最小是（　　）。

A. 10.04　　B. 9.99

C. 9.95

3. 一个足球90元，是一个排球价格的3倍，学校要买18个排球，一共需要多少钱？列式不正确的是（　　）。

A. $90\div3\times18$　　B. $90\times18\div3$

C. $90\div18\times3$

4. 两位小数加两位小数的结果不可能是（　　）。

A. 一位小数　　B. 两位小数

C. 三位小数

三、计算挑战。（共20分）

1. 口算。（每题1分，共8分）

$0+504=$　　$1.6-0.4=$

$9.2-6=$　　$48.3\times100=$

$1.8+2.2=$　　$18\div6\times5=$

$0.39\times1000=$　　$0.7-0.37=$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。（每题 4 分，共 12 分）

72×125　　$20 \times 125 \times 5 \times 8$

$38.76 - (18.76 - 3.77)$

四、走进生活，解决问题。（共 40 分）

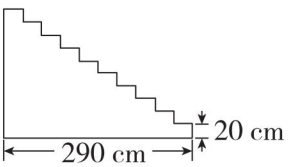
1. 一块长 1 m 5 dm、宽 80 cm 的铁皮的面积是多少平方厘米？合多少平方米？（7 分）



2. 四、五年级的同学采集树种，四年级采集了 18.6 kg，比五年级少采集 2.5 kg，两个年级一共采集了多少千克树种？（7 分）

3. 实验小学四年级有 100 名学生参加数学测试，平均分是 63 分，其中男生的平均分是 60 分，女生的平均分是 70 分，男生比女生多多少人？（7 分）

4. 下面是一个楼梯的截面图，楼梯共 10 级，每级台阶的高都是 20 cm，这个楼梯的截面的周长是多少？（9 分）

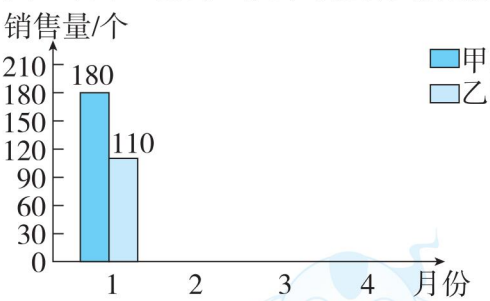


5. 福建泉州甲、乙两个工艺品店的龙水漆篮1～4月份的销售情况如下表。

月份	1	2	3	4
甲店/个	180	120	210	138
乙店/个	110	120	140	90

（1）请根据统计表完成统计图。（5 分）

甲、乙两个工艺品店的龙水漆篮销售情况统计图



（2）甲、乙两个店的龙水漆篮平均每月各销售多少个？（5 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 1

四则运算的意义与计算能力检测卷

一、1. 相同加数

2. 除数×商＝被除数　被除数÷除数＝商　被除数÷商＝除数

3. 乘、除法　加、减法　括号里面的

4. 275　387　5. 35　28

6. 原数　0　不是0

7. 小括号　(60＋240)÷(20－5)

二、1. B　2. C　3. B　4. A

三、1. 110　55　180　20　0　960

2. 678＋189＝867　　386－89＝297

$$\begin{array}{r} 678 \\ +\ 189 \\ \hline 867 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 386 \\ -\ 89 \\ \hline 297 \end{array}$$

106×28＝2968

$$\begin{array}{r} 106 \\ \times\ 28 \\ \hline 848 \\ 212 \\ \hline 2968 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 106 \\ 28\overline{)2968} \\ 28 \\ \hline 168 \\ 168 \\ \hline 0 \end{array}$$

910÷35＝26

$$\begin{array}{r} 26 \\ 35\overline{)910} \\ 70 \\ \hline 210 \\ 210 \\ \hline 0 \end{array}$$

3. 390－90×3÷5　　125÷(20＋5)×4

＝390－270÷5　　＝125÷25×4

＝390－54　　＝5×4

＝336　　＝20

206＋108÷(61－49)

＝206＋108÷12

＝206＋9

＝215

72÷[960÷(245－165)]

＝72÷[960÷80]

＝72÷12

＝6

4. (1) 806　26　100　74＋13×62÷31＝100

(2) 120　24　5　(72＋48)÷(4×6)＝5

四、1. (320－75)÷35＝7（天）

7＋3＝10（天）

答：读完这本书一共需要10天。

【点拨】要求读完这本书一共需要多少天，用3天加上读剩下的所用的天数，所以要先求出读剩下的所用的天数。

2. 40＞20　15＜20

(15＋15)×20＋(85－15)×15

＝600＋1050

＝1650（元）

答：让15名学生和15名老师合起来买团体票，其余学生买学生票最省钱，需要1650元。

周测培优卷 2

四则运算的应用能力检测卷

一、1. 8

【点拨】求这个数用还原法，列式是：(8＋8)×8÷8－8。

2. 加　除　加　3. 18　45

4. 76　26　30　465

5. 420－(300＋75)÷3＝295

6. ＝　＞　＝

7. －　＋　÷　÷　＋　÷（前三个空的答案不唯一）

二、1. A　2. C　3. A　4. B

三、1. 155　8　0　280　450　21

2. 50×(15＋25)－132

＝50×40－132

＝2000－132

＝1868

(101－20)÷(18÷2)

＝81÷9

＝9

四、1. 19×5＋3＝98（朵）

答：一共有98朵花。

2. 240÷3＝80（棵）

(400－240)÷80＝2（天）

答：还要2天才能完成植树任务。

3. 3×6－2＋6＝22（元）

答：一共用了22元。

【点拨】求一共用了多少元，用1支圆珠笔的价钱＋1支钢笔的价钱。

4. 4÷2＝2（kg）　150÷(5×2)＝15（天）

答：150 kg玉米面包够5只大熊猫吃15天。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5. $65>59$　$50<59$

$(2+8)\times59+(25-8)\times50=1440$（元）

答：8 名学生和 2 名老师购买团体票，剩下的学生购买学生票最合算，需要 1440 元。

6. $30\div4\approx8$（升）　$50\div9\approx6$（升）

$6<8$　$31\div9=3$（辆）……4（人）

$3\times50+30=180$（升）

答：租 3 辆面包车和 1 辆小轿车最省油，共耗油 180 升。

周测培优卷 3

观察物体（二）能力检测卷

一、1. 4　4　2

2.（1）①②　（2）①③

（3）③④　（4）④

3. 9

4. 前面　左面

二、1. A

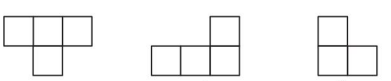
2. A

3. A

4. B

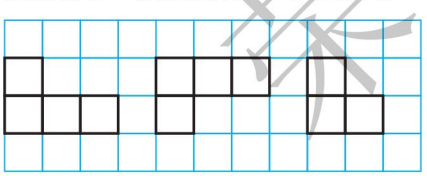
5. C

三、

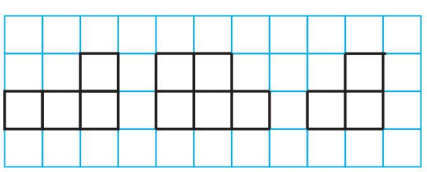


从前面看　从左面看　从上面看

四、



从前面看　从上面看　从左面看



从前面看　从上面看　从左面看

五、1.（1）前面。

（2）上面和左面。

2.（1）C、D、F；A、B、E。

（2）B、E；C、D、F。

【点拨】注意有顺序地去思考，别遗漏。

周测培优卷 4

运算定律的计算能力检测卷

一、1. 和　积

2. $(a\times b)\times c=a\times(b\times c)$

3. 100　2　乘法分配

4. 467　137　63　加法结合

5. －　48　＋　52

6. 58　＋　42　×　36

7.（1）4（答案不唯一）

（2）125（答案不唯一）

（3）18（答案不唯一）

（4）33　2（答案不唯一）

二、1. B　2. C　3. B　4. B

三、1. 600　1000　1000　5　100　30　900　357

2. $125\times43\times8$

$576+319-476$

$43\times19+43\times81$

$77\times25+25\times23$

【点拨】最后一个算式利用乘法分配律可转化成 99×25，再把 99 转变成 $100-1$，再利用乘法分配律可简算。

3. $76+267+324$

$=76+324+267$

$=667$

$469-203-97$

$=469-(203+97)$

$=169$

$25\times16\times5$

$=25\times4\times(4\times5)$

$=2000$

$1500\div4\div25$

$=1500\div(4\times25)$

$=15$

404×25

$=101\times(4\times25)$

$=10100$

$99\times76+76$

$=76\times(99+1)$

$=7600$

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

$125\times32\times25$

$=125\times8\times(4\times25)$

$=1000\times100$

$=100000$

$125\times(8+20)$

$=125\times8+125\times20$

$=1000+2500$

$=3500$

125×72

$=125\times8\times9$

$=9000$

98×36

$=(100-2)\times36$

$=100\times36-2\times36$

$=3528$

四、1. $1185-372-428$

$=1185-(372+428)$

$=385$（台）

答：九月份销售385台电视机。

2. $25\times24\times5$

$=25\times4\times(6\times5)$

$=100\times30$

$=3000$（张）

答：5本这样的集邮册一共可以插邮票3000张。

周测培优卷5

运算定律的应用能力检测卷

一、1. 乘法分配

2. ÷ 25 × 4

3. 3000 4. 25×4 乘法结合

5. < > < = >

二、1. A 2. B 3. A 4. C 5. B 6. B

三、1. 42 108 70 600 101 8

2. $618-(352-282)$

$=618-352+282$

$=618+282-352$

$=900-352$

$=548$

$125\times64\times25$

$=125\times8\times(4\times25)\times2$

$=1000\times100\times2$

$=200000$

$99\times87+99\times14-99$

$=99\times(87+14-1)$

$=9900$

$393+287-93+13$

$=393-93+(287+13)$

$=300+300$

$=600$

四、1. $25\times2\times15=750$（m）

答：四（1）班15个女生一共跳了750 m。

2. $(1+7)\times7\div2=28$（根）

答：一共有28根。

【点拨】可以由梯形的面积公式求出根数。

3. $45\times(137+63)=9000$（元）

答：一共需要9000元。

4. 方法一：$(20-15)\times15=75$（m^2）

方法二：$20\times15-15\times15=75$（m^2）

答：杜鹃花的占地面积比茉莉花小75 m^2。

5. $32\div8=4$（棵）

$4\times(8+4)\times5=240$（棵）

答：5小时一共种植240棵凤凰木。

周测培优卷6

小数的意义与计算能力检测卷

一、1. 29 0.1 12

2. 909.099 九百零九点零九九

3. 560 78 4. < > = =

5. 0.3 750 3.4 207500000

6. 6 7 11 10 8 7 47 48

二、1. B 2. C 3. A 4. B

三、1. 360 3.6 0.025 0.25

0.8 0.008 0.02 2

2. （1）÷ 10

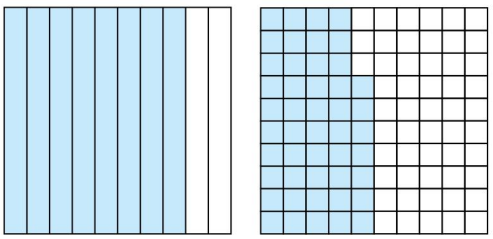
（2）× 1000

（3）× 1000

（4）÷ 10000

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、1.



0.8　　0.47

2. 7　7.1　7.10　23　23.5　23.46

9　9.0　8.99

3. 1000　$\frac{1}{100}$　0.08　$\frac{1}{10}$

4. （1）1～4

（2）0～4

（3）5～9

（4）4

五、1. 7.7÷100×10=0.77（kg）

答：她的体内大约含血液0.77 kg。

2. 0.03×100=3（kg）

1 t=1000 kg　0.03×1000=30（kg）

答：100 kg海水可晒盐3 kg，1 t海水可晒盐30 kg。

【点拨】此类题目，特别要关注单位是否一致。100 kg海水是1 kg的100倍，那么100 kg海水可晒的盐也是1 kg海水可晒盐的100倍。

周测培优卷7

小数的应用能力检测卷

一、1. 10.09　12.00

2. 96.08　96.1

3. 0.003　500　【点拨】都属于逆向思维。

4. 98.64　4.689

5. 10　10.0　10.00

6. 6.950　7.049

7. 5.7

8. 7.0

9. 0.038

二、1. A

2. B

3. B

三、1. 0.315　506.3　80　80.2　6

2. ÷100　×10　×10000

四、1.（1）10.68>10.60

答：陶微杰掷铅球掷得远。

（2）15.99<16.01

答：张乐跑得快。

2. 1小时=60分钟

45×60=2700（m）　2700 m=2.7 km

答：他每小时走2.7 km。

3. 7.85÷10×1000=785（kg）

答：会排放785 kg的二氧化碳。

4. 500分米=50米　300分米=30米

50×30=1500（平方米）

1500平方米=0.15公顷

答：这个实践基地的面积是0.15公顷。

5. 乙数：1562÷(10+1)=142

甲数：142×10=1420

答：甲数是1420，乙数是142。

【点拨】把甲数的小数点向左移动一位就得到乙数，说明甲数是乙数的10倍，则用1562÷(10+1)求出乙数。

周测培优卷8

三角形的认识能力检测卷

一、1. 围成　稳定

2. 锐角　直角　钝角　不等边　等腰

3. 18　4

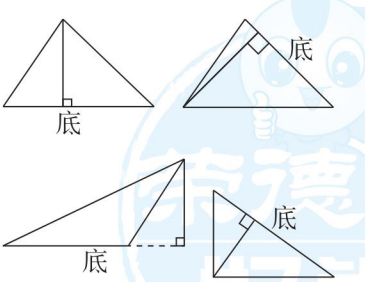
4. 4厘米

5. 1　1　2

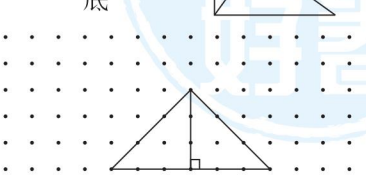
6. 3　1　2

二、1. B　2. A　3. A　4. A

三、1.



2.



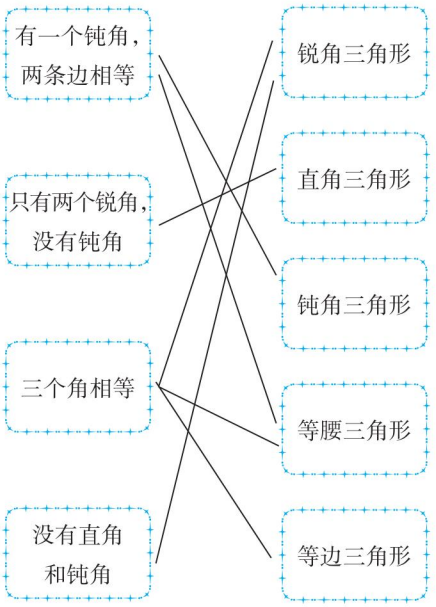
（画法不唯一）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、1. （1）×　（2）√　（3）√

2. ③⑤⑦⑨　①④⑥　②⑧　②④⑥⑦⑧　⑥

3.



4. 走②最近，因为两点之间线段最短。

周测培优卷 9

求度数的能力检测卷

一、1. 50　锐角　2. 平　360　720

3. 等腰直角　4. 50　20　5. 30　60

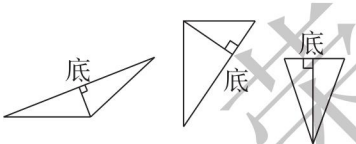
6. 五

7. 40　40

【点拨】等腰三角形的一个角是 100°，那么这个角只能是这个三角形的顶角。

二、1. B　2. C　3. A　4. A　5. B

三、



四、1. $\angle 1 = 180° - 15° - 25° = 140°$

2. $\angle 2 = 180° - 90° - 60° = 30°$

3. $\angle 3 = 70°$　$\angle 4 = 180° - 70° \times 2 = 40°$

五、1. $(180° - 120°) \div 2 = 30°$

答：它的一个底角是 30°。

2. $(4 - 2) \times 180° = 360°$

答：剩下图形的内角和是 360°。

3. $(4 - 2) \times 180° = 360°$

$\angle 4 = 360° - 110° \times 2 - 40° = 100°$

答：∠4 的度数是 100°。

4. $180° - 70° - 50° = 60°$

$\angle 1 = 180° - 60° = 120°$

答：∠1 是 120°。

5. $180° - 70° \times 2 = 40°$

$(180° - 70°) \div 2 = 55°$

答：另外两个角的度数可能是 70°和 40°，也可能是 55°和 55°。

【点拨】70°的角可能是等腰三角形的底角，也可能是等腰三角形的顶角。

周测培优卷 10

图形的运动（二）能力检测卷

一、1. 2　4　3　1　6　无数

2. √　×　×　√　√　×

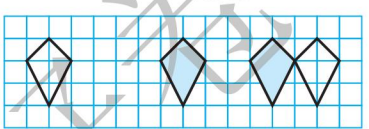
3. （1）右　5　（2）上　3

（3）下　3　左　2（或左　2　下　3）

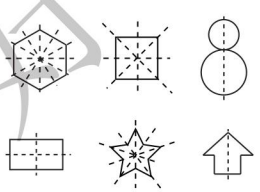
4. $\frac{1}{4}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{2}{9}$

二、1. B　2. B　3. B

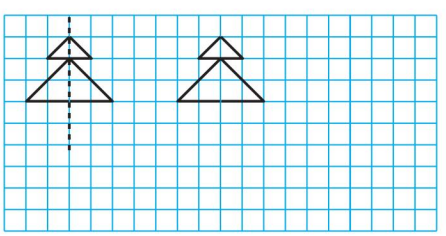
三、



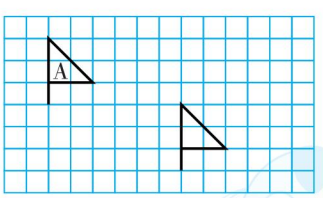
四、1.



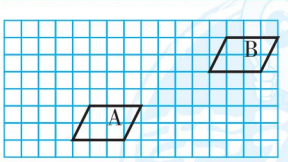
2.



3.



4.



五、1. $6 \times 4 = 24$（cm^2）

【点拨】采用平移的方法将左边的三角形平移至右边，就得到一个长方形。

2. $(10 + 6) \times 2 = 32$（dm）　【点拨】把一些边平移后即可得长方形，所以此图形的周长就是平移后的长方形的周长。

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

解决“鸡兔同笼”问题能力检测卷

一、1. 40　12　2　6　4

2. 23　22　3. 6　4

4. 18　6　5. 120　96

6. 6　9　7. 列表法　假设法

8. 8　【点拨】因为鸡和兔的数量一样多，一只鸡与一只兔合起来有 4 + 2 = 6（只）脚，所以鸡和兔各有 48 ÷ 6 = 8（只）。

9. 3　6

二、1. C

2. A

3. C　B

三、

单打的球台/张	0	1	2	3	4	5	6
双打的球台/张	6	5	4	3	2	1	0
总人数	24	22	20	18	16	14	12

4　2

四、1. 小船：(11 × 6 − 54) ÷ (6 − 4) = 6（条）

大船：11 − 6 = 5（条）

答：小船租了 6 条，大船租了 5 条。

2. (12 × 40 − 450) ÷ (40 − 30) = 3（天）

答：这期间有 3 天是雨天。

3. (10 × 10 − 52) ÷ (10 + 6) = 3（次）

10 − 3 = 7（次）

答：他射中了 7 次。

4. (500 × 10 − 4780) ÷ (100 + 10) = 2（个）

答：司机师傅损坏了 2 个福州寿山石雕。

5. 蜻蜓：(12 × 8 − 82) ÷ (8 − 6) = 7（只）

蜘蛛：12 − 7 = 5（只）

答：蜻蜓有 7 只，蜘蛛有 5 只。

【点拨】如果假设 12 只全部是蜘蛛，那么先求出的一定是蜻蜓的只数；如果假设 12 只全部是蜻蜓，那么先求出的一定是蜘蛛的只数。

期末复习冲刺卷

专项能力提升卷 1　计算的挑战

一、1.（1）6.7　3.3

（2）40　25　8　25

（3）7.2　2.8

2. 加　乘　除　2

3. 12 × [570 ÷ (100 − 62)] = 180

4. 600.06　六百点零六　600.1

5. 0.3　10　5.05

6. >　>　=　<

7. 0.075　缩小　$\frac{1}{10}$

8. 6.804　6.795

二、1. B　2. B　3. A　4. B

三、1. 120　86　1800　5　10　5.1　16　0.63　0.01　90

2. 13.59 + 8.8 = 22.39

$$\begin{array}{r} 13.59 \\ +\ \ 8.8 \\ \hline 22.39 \end{array}$$

100 − 82.13 = 17.87

$$\begin{array}{r} 100 \\ -\ 82.13 \\ \hline 17.87 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 17.87 \\ +\ 82.13 \\ \hline 100.00 \end{array}$$

114 × 26 = 2964

$$\begin{array}{r} 114 \\ \times\ \ 26 \\ \hline 684 \\ 228 \\ \hline 2964 \end{array}$$

1081 ÷ 47 = 23

$$\begin{array}{r} 23 \\ 47\overline{)1081} \\ 94 \\ \hline 141 \\ 141 \\ \hline 0 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times\ \ 47 \\ \hline 161 \\ 92 \\ \hline 1081 \end{array}$$

3. 480 ÷ [(24 + 72) ÷ 6]

= 480 ÷ [96 ÷ 6]

= 480 ÷ 16

= 30

18.73 + 4.36 − 8.73 + 5.64

= (18.73 − 8.73) + (4.36 + 5.64)

= 10 + 10

= 20

125 × 56 + 125 × 23 + 125

= 125 × (56 + 23 + 1)

= 125 × 80

= 10000

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$1600 \div 25 \div 8$

$=1600 \div (25 \times 8)$

$=1600 \div 200$

$=8$

四、1. $148 + 112 + 88$

$=148 + (112 + 88)$

$=348$（页）

答：这本书一共有 348 页。

2. 3.9 dm = 0.39 m　16 cm = 0.16 m

$1.36 + 0.39 - 0.16 = 1.59$（m）

答：小明姐姐的身高是 1.59 m。

【点拨】题目中单位不相同，先要转化单位，同时要思考，如何转化可使题目的思路和计算变得简单。

专项能力提升卷 2　灵活解决较难的简算题

一、1. 8×4　$125 \times 8 \times 4$

2. 37　4　3

3. 结合　分配

4. 2　【点拨】数与数本身相加，和是 2 个数本身，相减差是 0，相除商是 1。

5. <　=　=　>

二、1. B　2. A　3. B　4. C

三、1. 770　600　0.4　0.23　1000　0.05　16　0　1.69　20

2. $8.96 - (4.96 + 0.72)$

$=8.96 - 4.96 - 0.72$

$=4 - 0.72$

$=3.28$

$12.34 - (2.34 - 1.99)$

$=12.34 - 2.34 + 1.99$

$=10 + 1.99$

$=11.99$

【点拨】$a - (b - c)$ 去掉小括号后，变成了 $a - b + c$。

$37.34 - 5.55 - 4.45$

$=37.34 - (5.55 + 4.45)$

$=37.34 - 10$

$=27.34$

$25 \times (8 \times 4)$

$=25 \times 8 \times 4$

$=25 \times 4 \times 8$

$=800$

3.24×101

$=3.24 \times (100 + 1)$

$=3.24 \times 100 + 3.24$

$=324 + 3.24$

$=327.24$

$99 \times 32 + 3.2 \times 10$

$=99 \times 32 + 32$

$=32 \times (99 + 1)$

$=32 \times 100$

$=3200$

$287 \times 29 + 287 + 287 \times 71$

$=287 \times (29 + 1 + 71)$

$=287 \times 101$

$=287 \times (100 + 1)$

$=28700 + 287$

$=28987$

$48 \times 7 + 4.8 \times 13 \times 10$

$=48 \times 7 + 4.8 \times 10 \times 13$

$=48 \times 7 + 48 \times 13$

$=48 \times (7 + 13)$

$=960$

$3.64 + 12.75 + 5.36 - 7.25$

$=3.64 + 5.36 + (12.75 - 7.25)$

$=9 + 5.5$

$=14.5$

四、1. $95 \times (122 + 78) = 19000$（元）

答：购置这批桌椅一共花了 19000 元。

2. $800 \div 45 \approx 18$（元）

$360 \div 15 = 24$（元）

$18 < 24$　$11 + 284 = 295$（人）

$295 \div 45 = 6$（辆）……25（人）

$800 \times 6 + 360 \times 2 = 5520$（元）

答：租 6 辆大巴车和 2 辆中巴车最省钱，至少花 5520 元。

专项能力提升卷 3　空间想象能力

一、1.（1）A、C、E

（2）B

（3）B、D、F

2. 右　11　上　3（或上　3　右　11）

3. 45°　90°　等腰直角

4. 180

5. 7　9

6. 4　11

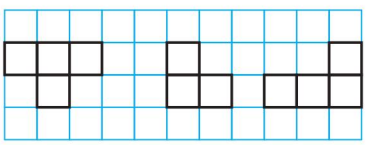
【点拨】若底边长 6 厘米，因为 $3 + 3 = 6$（厘米），所以一条腰最短是 4 厘米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

二、1. C
2. B
3. B
4. C
5. B
6. B

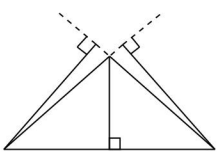
三、1. $\angle 1 = 90° - 34° = 56°$
$\angle 2 = 90° - 34° = 56°$
2. $\angle 1 = 180° - (180° - 77°) = 77°$
$\angle 2 = 180° - (180° - 77° + 23°) = 54°$

四、1.



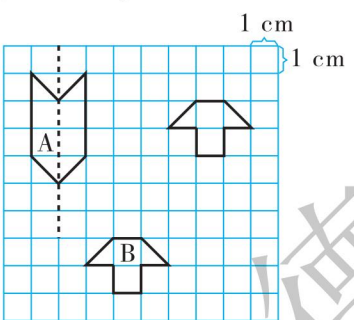
上面　　左面　　前面

2.



（答案不唯一）

3.（1）如图所示。



（2）6 cm^2

（3）如上图所示。

五、1. $8 - 5 = 3$（cm）　$8 + 5 = 13$（cm）

答：另一条边长可以是 3 cm 到 13 cm 之间的任一长度，不包括 3 cm 和 13 cm。

2. 如果 8 cm 是腰长，那么底边长是 $20 - 8 - 8 = 4$（cm）。

如果 8 cm 是底边长，那么一腰长是 $(20 - 8) \div 2 = 6$(cm)。

答：它的另外两条边分别长 8 cm、4 cm 或 6 cm、6 cm。

【点拨】从条件“其中一条边长 8 cm”分析出这条边既有可能是这个等腰三角形的腰，也有可能是它的底。

专项能力提升卷 4　巧求有关“平均数”的应用题

一、1. 15.8　18
2. 168
3. 23
4. 38　19

【点拨】平均每天种植榕树的棵数 = 总棵数 ÷ 3；平均每个班种植榕树的棵数 = 总棵数 ÷ 6。

5. 37
6. 45　135
7. 9　4

二、1. C
2. B
3. C
4. A

三、$4.15 - 1.36 - 0.64$
$= 4.15 - (1.36 + 0.64)$
$= 4.15 - 2$
$= 2.15$

$7.29 + 3.4 + 1.71 + 6.6$
$= 7.29 + 1.71 + (3.4 + 6.6)$
$= 9 + 10$
$= 19$

$(25 + 80) \times 8$
$= 25 \times 8 + 80 \times 8$
$= 200 + 640$
$= 840$

四、1. $(124 + 118 + 120 + 122) \div 4 = 121$（下）

答：他们的平均成绩是 121 下。

2. $(137 + 32 \times 5) \div (4 + 5) = 33$（个）

答：王师傅平均每月制作 33 个根雕。

3. $(96 + 94 + 93 + 97) \div 4 = 95$（分）

答：玲玲的平均得分是 95 分。

4. $(75 + 67 + 72 + 70 + 76) \div (4 + 1)$
$= 360 \div 5$
$= 72$（次）

答：他们 1 分钟脉搏跳动的平均次数是 72 次。

【点拨】人数不是 4 人，而是 $4 + 1 = 5$(人)。

5. $(115 \times 2 + 145) \div 3 = 125$（cm）

答：这三人的平均身高是 125 cm。

专项能力提升卷 5　小数的意义、计算及应用

一、1. 0.01　93
2. 0.354
3. 7.92
4. 1.99　0.01
5. 个　7 个一　百分　6 个 0.01

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

6. 11.55

7. (1) 1.6　5.2

(2) 0.68　0.6

二、1. B　2. B　3. B

4. A　【点拨】先求出被减数，列式计算是 32.6 + 2.02 = 34.62，再用 34.62 − 20.2 求出正确的差。

三、1. 0.103　0.002　0.18　36　14.7

5.5　16　6.13

2. 64.7 + 36.8 = 101.5

$$\begin{array}{r} 64.7 \\ +\ 36.8 \\ \hline 101.5 \end{array}$$

25 − 4.73 = 20.27

$$\begin{array}{r} 25 \\ -\ 4.73 \\ \hline 20.27 \end{array}$$

37.9 + 2.63 = 40.53

$$\begin{array}{r} 37.9 \\ +\ 2.63 \\ \hline 40.53 \end{array}$$

10.1 − 3.82 = 6.28

$$\begin{array}{r} 10.1 \\ -\ 3.82 \\ \hline 6.28 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 6.28 \\ +\ 3.82 \\ \hline 10.10 \end{array}$$

3. 45.36 + (83.4 − 15.07)

= 45.36 + 68.33

= 113.69

67.39 − (12.67 + 17.39)

= 67.39 − 12.67 − 17.39

= 67.39 − 17.39 − 12.67

= 37.33

4.5 + 3.8 + 15.5

= 4.5 + 15.5 + 3.8

= 23.8

5.42 × 101

= 5.42 × (100 + 1)

= 5.42 × 100 + 5.42

= 542 + 5.42

= 547.42

四、1. 4 − (0.5 + 0.86) = 2.64 (m)

答：池中水深是 2.64 m。

2. (1) 45.8 + 57.6 − 10 = 93.4 (元)

答：应付 93.4 元。

(2) 若李阿姨买一把油纸伞和一把牛角梳，能享受到优惠吗？

45.8 + 16.54 = 62.34 (元)

62.34 < 100

答：不能享受到优惠。

(答案不唯一)

3. 270 ÷ 3 = 90 (元)

甲：90 + 15.6 + 25.5 = 131.1 (元)

乙：90 − 15.6 = 74.4 (元)

丙：90 − 25.5 = 64.5 (元)

答：甲原来有 131.1 元，乙原来有 74.4 元，丙原来有 64.5 元。

【点拨】先用 270 ÷ 3 求出甲借给乙、丙后三人各有的钱数。

专项能力提升卷 6　巧用“假设法”解题

一、1. 4　7

2. 4　5

3. 22　14

4. 4　6

5. 2　3【点拨】此题不属于“鸡兔同笼”问题，应从不同方案中找出符合条件的方案。

6. 3　3

二、1. B

2. C

3. C

4. A

三、1. 3.9　4.4　0.92　0.6　3000

9　67.4　0

2. 42 − 6.78 − 3.22

= 42 − (6.78 + 3.22)

= 42 − 10

= 32

27 × 53 + 47 × 27

= 27 × (53 + 47)

= 2700

25 × 125 × 8

= 25 × (125 × 8)

= 25 × 1000

= 25000

(105 − 88) × (25 + 73)

= 17 × 98

= 17 × (100 − 2)

= 1700 − 34

= 1666

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、1. 龟：$(168-2\times60)\div(4-2)=24$（只）

鹤：$60-24=36$（只）

答：池塘里的鹤有 36 只，龟有 24 只。

2. 蜘蛛：$(100-14\times6)\div(8-6)=8$（只）

蛐蛐：$14-8=6$（只）

答：蛐蛐有 6 只，蜘蛛有 8 只。

3. $(42\times6-210)\div(6-4)=21$（人）

答：四（4）班男生有 21 人。

4. $(20\times5-76)\div(5+1)=4$（题）

$20-4=16$（题）

答：他做对了 16 题。

5. （1）$(250\times20-4400)\div(20+100)=5$（个）

答：他损坏了 5 个漆线雕工艺品。

（2）$(150\times20-2760)\div(20+100)=2$（个）

$150-2=148$（个）

答：他一共完整地运了 148 个漆线雕工艺品到达目的地。

专项能力提升卷 7　应用题的综合练习

一、1. 0.0804　700

2. 108　36　【点拨】把一个底角的度数看成 1 倍数，顶角度数是 3 倍数，180°对应的倍数是 3 + 1 + 1。

3. 87.21　87.2

4. 100　25　125　44.42

5. 3

6. 126　【点拨】求快快剩下的钱的算式是 $(270-54)\div3=72$（元）。

二、1. D

2. C

3. C

4. C

三、1. 504　1.2　3.2　4830　4　15　390　0.33

2. 72×125

$=9\times(8\times125)$

$=9\times1000$

$=9000$

$20\times125\times5\times8$

$=(20\times5)\times(125\times8)$

$=100\times1000$

$=100000$

$38.76-(18.76-3.77)$

$=38.76-18.76+3.77$

$=23.77$

四、1. 1 m 5 dm = 150 cm

$150\times80=12000$（cm^2）

12000 cm^2 = 1.2 m^2

答：这块铁皮的面积是 12000 cm^2，合1.2 m^2。

2. $18.6+2.5+18.6=39.7$（kg）

答：两个年级一共采集了 39.7 kg 树种。

3. $100\times63=6300$（分）

女生：

$(6300-100\times60)\div(70-60)=30$（人）

男生：$100-30=70$（人）

$70-30=40$（人）

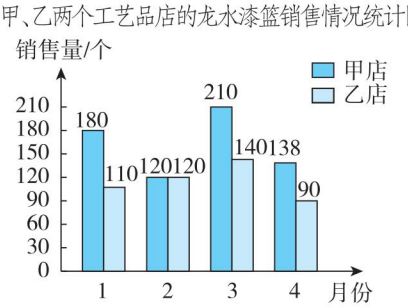
答：男生比女生多 40 人。

4. $20\times10=200$（cm）

$(200+290)\times2=980$（cm）

答：这个楼梯的截面的周长是 980 cm。

5. （1）甲、乙两个工艺品店的龙水漆篮销售情况统计图



（2）甲店：

$(180+120+210+138)\div4=162$（个）

乙店：

$(110+120+140+90)\div4=115$（个）

答：甲店的龙水漆篮平均每月销售 162 个，乙店的龙水漆篮平均每月销售 115 个。

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