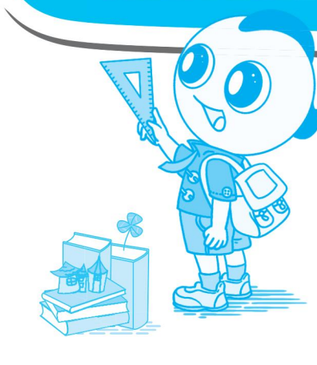
来天下桃李 德四方学人
荣德基 主编

好卷



主 编：荣德基　　本册主编：刘红建

4 数学 四年级 下 R版

吉林教育出版社



目录

同步跟踪检测卷

大卷

☆单元检测卷（7套）

第1单元跟踪检测卷 …… 1
第2单元跟踪检测卷 ……（见小卷）
第3单元跟踪检测卷 …… 3
第4单元跟踪检测卷 …… 5
期中检测卷 …… 7
第5单元跟踪检测卷 …… 9
第6单元跟踪检测卷 …… 11
第7单元跟踪检测卷 ……（见小卷）
第8单元跟踪检测卷 …… 13
第9单元跟踪检测卷 ……（见小卷）

小卷

☆周测培优卷（11套）

◆四则运算的意义与计算能力检测卷 …… 1
四则运算的应用能力检测卷 …… 3
◆观察物体（二）能力检测卷 …… 5
◆运算定律的计算能力检测卷 …… 7
运算定律的应用能力检测卷 …… 9
◆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

期末复习冲刺卷

大卷

☆模块过关卷（4套）

计算 …… 15
几何与统计 …… 17
实际应用 …… 19
常考易错题综合 …… 21

☆仿真模拟卷（4套）

期末测试卷 …… 23
北京市名校期末测试卷 …… 25
重庆市名校期末测试卷 …… 27
黄冈市名校期末测试卷 …… 29
参考答案及点拨 …… 31

小卷

☆方法技能提升卷（4套）

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

☆重难点突破卷（3套）

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

好卷　全面测评　环环相扣有抓手
专项突破　重难易错不失分

荣德基
微信公众号
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

期末复习冲刺卷 模块过关卷（一）

计算

四年级 数学 下 R版

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

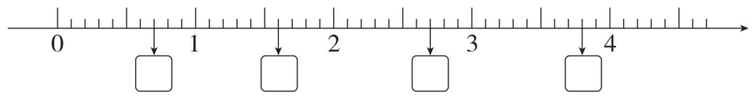
温馨提示：请不要在密封线内答题哦！

一、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149600000km，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约是5.90，这个数最小是（　　），最大是（　　）。

7. 在（　　）里填上合适的数。

42 ×（　　）= 462　　780 ÷（　　）= 13　　（　　）− 9.1 = 12.49

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

8. 在计算 38 ×［82 ÷（218 − 177）］时，先算（　　）法，再算（　　）法，最后算（　　）法，结果是（　　）。

9. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

65 ×（17 + 28）◯ 65 × 17 + 28　　99 × 36 + 36 ◯ 36 ×（101 − 1）

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

二、辨一辨。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题1分，共5分）

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

2. 648 − 36 + 64 = 648 −（36 + 64）。（　　）

3. 83□990000≈8.3亿，方框里数字的填法有4种。（　　）

4. （12 + k）× 5 = 60 + 5 × k。（　　）

5. 要把7.3扩大到原来的100倍，只要在7.3末尾加两个0即可。（　　）

三、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题1分，共5分）

1. 10里面有（　　）个0.01。

A. 10　　B. 100　　C. 1000

2. 下列算式中，不正确的是（　　）。

A. 37 ×（9 + 82）= 37 × 9 + 82 × 37

B. 45 × 32 + 48 × 45 =（32 + 48）× 45

C. 23 ×（3 × 8）= 23 × 3 + 23 × 8

3. 下面各数中，（　　）最接近5.8万。

A. 58450　　B. 58090　　C. 57986

4. 365 × 99 + 365 = 365 × 100 应用了（　　）。

A. 乘法结合律　　B. 乘法交换律　　C. 乘法分配律

5. 15与72的积减去45与9的商，差是多少？列式为（　　）。

A. 15 ×（72 − 45）÷ 9　　B. 15 × 72 − 45 ÷ 9　　C. （15 × 72 − 45）÷ 9

四、计算挑战。（共34分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共12分）

0 ÷ 26 =	970 − 360 =	4.8 − 2.9 =	5.7 − 2.7 =
25 × 16 =	7.8 + 0.7 =	0.64 + 0.4 =	0.9 + 1.1 =
6 − 2.3 − 1.7 =	39 × 2 × 5 =	25 + 75 + 18 =	345 + 65 =

2. 列竖式计算，最后一题要验算。（每题2分，共4分）

21.78 + 6.02 =　　11.6 − 7.39 =

3. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。（每题3分，共18分）

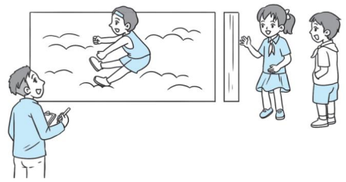
8.3 + 6.2 + 1.7　　（125 + 4）× 8　　73.26 −（18.9 + 3.26）

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

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

五、走进生活，解决问题。（共 30 分）

1. 同学们测跳远成绩，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？（6 分）

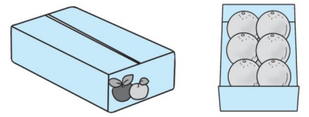


2. 实验小学原来每月用水 468 t，开展节约用水活动后，原来一年的用水量现在可以多用 1 个月，平均每月节水多少吨？（6 分）



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？（6 分）

4. （1）超市购进 15 箱苹果和 15 箱橙子，一共需要多少元？（3 分）



46元/箱　　54元/箱

（2）学校买回 18 箱橙子和 12 箱苹果，一共需要多少元？（3 分）

5. 四年级全体师生共 156 人乘车到永川野生动物园游玩，怎样租车最省钱？（6 分）

小客车　　大客车



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

荣德基 好卷

期末复习冲刺卷 模块过关卷（二）

几何与统计

四年级 数学 下 R版

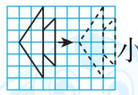
时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

姓名　学号　班级　学校　密　封　线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

一、填一填。（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，若折成一条腰是5 cm的等腰三角形铁框，铁框底边长（　　）cm。
5. 阴影部分占整个图形的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。
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8cm和10 cm，那么另一条边可能是（　　）cm。（长度取整厘米数）

二、辨一辨。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题1分，共5分）

1. 要统计四年级五个班男女生最喜欢的课程，可以制作单式统计图。（　　）
2. 在等边三角形、平行四边形、正方形、圆中，对称轴最多的图形是圆，对称轴最少的图形是平行四边形。（　　）
3. 一个等腰三角形，一个内角是50°，那么它的顶角一定是80°。（　　）
4. 有一个内角是45°的直角三角形，这个三角形也可能是等腰三角形。（　　）
5. 由5 cm、4 cm、3 cm的三根木棒摆成一个直角三角形，那么这个三角形的两条直角边的长度是4cm和3cm。（　　）

三、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10分）

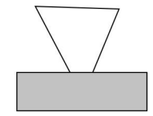
1. 直角三角形有（　　）条高。

   A. 1　　B. 2　　C. 3

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

3. 右图三角形中的一个角被挡住了，这一定是一个（　　）三角形。

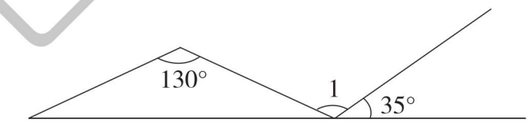
   

   A. 锐角　　B. 直角　　C. 钝角

4. 一个等腰三角形的两条边分别是4 cm和9 cm，它的周长是（　　）。

   A. 17 cm　　B. 17 cm或22 cm　　C. 22 cm

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

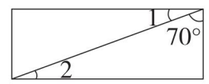
四、算一算。（每空2分，共10分）



等腰三角形，$AC=AB$

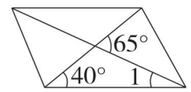
$\angle A=$_____

$\angle B=$_____



$\angle 1=$_____

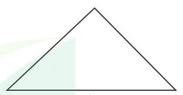
$\angle 2=$_____

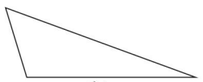


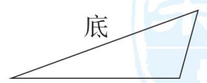
$\angle 1=$_____

五、动手操作，智慧大脑。（共27分）

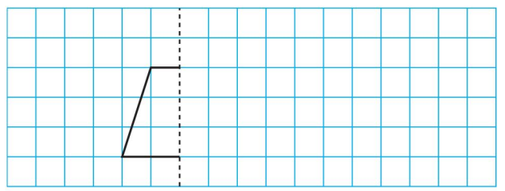
1. 画出每个三角形底边上的高。（每题2分，共6分）





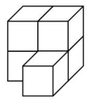


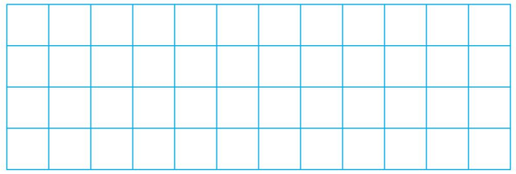
2. 先根据对称轴补全下面这个轴对称图形，再画出这个轴对称图形向右平移5格后的图形。（9分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 在下面的方格图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）





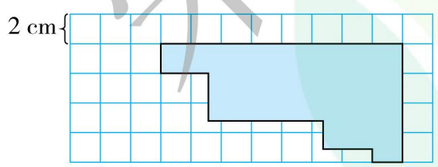
前面　　上面　　左面

六、走进生活，解决问题。（共 30 分）

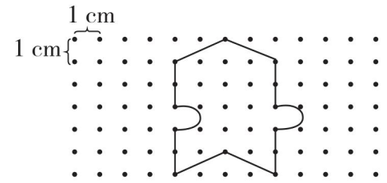
1. 学校举行跳绳比赛。四（2）班的女生队选派的选手红红和丽丽一共跳了 114 下，云云跳了 64 下，芳芳跳了 66 下。她们平均每人跳了多少下？（6 分）

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？（6 分）

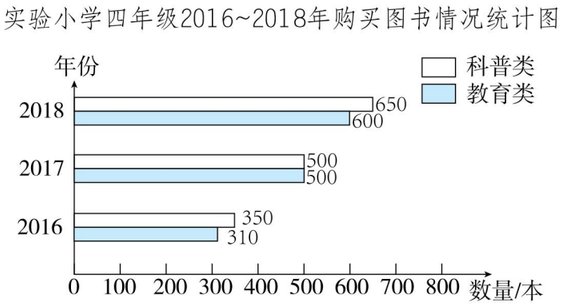
3. 巧求右图的周长。（6 分）



4. 巧求右图的面积。（6 分）



5. 根据实验小学四年级 2016～2018 年购买图书情况统计图回答问题。（6 分）



（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 2016 年到 2018 年，四年级平均每年购买多少本教育类图书？（2 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

四年级 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	五	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、填一填。（每空2分，共28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0.03m，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7cm和14cm，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。

二、辨一辨。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题1分，共6分）

1. “3吨52千克－520千克”计算的结果是3吨。（　　）
2. 一吨小麦可磨出0.8吨面粉，那么100千克小麦可磨出面粉0.08吨。（　　）
3. 960÷(8+4)=960÷8+960÷4。（　　）
4. 等腰三角形一定是锐角三角形。（　　）
5. 用三根分别长4 cm、6 cm和9 cm的小棒能围成一个三角形。（　　）
6. 比1小的最小三位小数是0.001。（　　）

三、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10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

2. 聪聪一家5人去游乐园玩，买门票共用了64元，儿童有（　　）人。

   A. 1　　B. 2　　C. 3

票价
成人票：16元/张
儿童半价

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

4. 某商场举办“庆六一”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

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

四、计算挑战。（共20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=

2. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。（每题3分，共12分）

99×32+32　　15.62－7.9+2.38－3.1

25×64×125　　27×[(140－68)÷12]

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

五、走进生活，解决问题。（共 36 分）

1. 修一条公路，已经修了 25.8 km，比剩下的多修了 5 km，这条公路全长多少千米？（6 分）

2. 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）

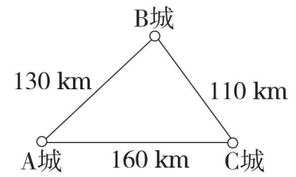
双层车	每节车厢人数	车厢数
上层	102	12
下层	92	12

3. 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）

4. 刘老师带了 45 名同学去北海公园划船，共租了 10 条船，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）

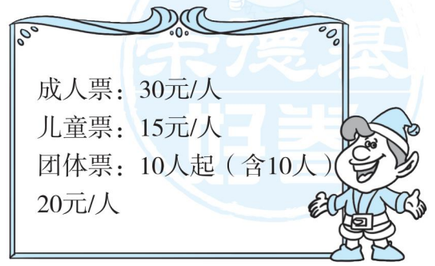
5. A、C 两城间有两条公路（如下图所示）。

（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）

6. 一批游客共 18 人（其中大人 8 人，儿童 10 人）去参观博物馆，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
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

期末复习冲刺卷 模块过关卷（四）

常考易错题综合

四年级 数学 下 R版

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（第 4 题 4 分，第 5 题 3 分，其余每题 2 分，共 21 分）

1. 某月，北京地铁所有线路的日均客流量为 7835500 人次，把横线上的数改写成以“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（　　）。

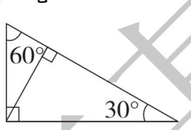
3. 如果●＋▲＝8，那么 125×●＋125×▲＝（　　）。

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 20×6＝120，120－75＝45，180÷45＝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。

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。

二、辨一辨。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题 2 分，共 10 分）

1. 在锐角三角形中，任意两个角之和一定小于直角。（　　）

2. 有两条对称轴的图形只有长方形。（　　）

3. 将 3.20 的小数点去掉，它就扩大到原来的 10 倍。（　　）

4. 125×16＝125×8×2，应用了乘法分配律。（　　）

5. “慈善一日捐”活动中，四年级同学平均每人捐款 3.5 元，说明红红一定捐了 3.5 元。（　　）

三、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题 2 分，共 10 分）

1. 0.32 里面有 32 个（　　）。

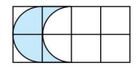
A. 0.1　　B. 0.01　　C. 0.001

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

3. 右图中，涂色部分占整个图形的（　　）。



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

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

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），拼成图形的周长最短是（　　）厘米。



A. 21　　B. 22　　C. 29

四、计算挑战。（共 26 分）

1. 直接写出得数。（每题 1 分，共 8 分）

7.69×0＝　　20＋7.4＝　　600÷4÷25＝　　240×5÷240÷5＝

0.3＋0.07＝　　2×8×50＝　　99×9＋9＝　　4.3×6＋4.3×4＝

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　　106×9＋91×8　　1500÷25×4

20－7.2－2.8　　75×99＋75　　25×32×125

姓名　学号　班级　学校

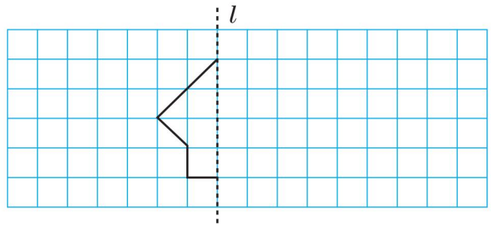
密　封　线



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

五、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。

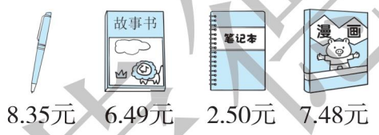


六、走进生活，解决问题。（共 29 分）

1.（5 分）



2.（1）聪聪只有 9 元，他能买哪两样物品？（3 分）



（2）明明付给售货员 10 元，他可能买了哪两样物品？（3 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？（6 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？（6 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？（6 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

四年级 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	六	总分
得分							

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！

一、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（　　）。

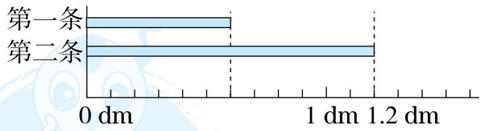
2. 0.09、0.009、0.9和0.090中，计数单位一样的是（　　）和（　　），大小相等的是（　　）和（　　）。

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

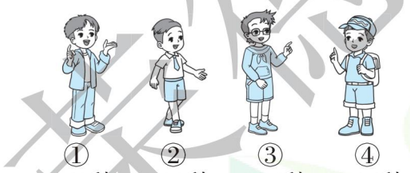
4. 把2.5扩大到它的100倍是（　　），6.8缩小到它的$\frac{1}{(\quad)}$是0.068。

5. 某日外币兑换人民币的计算方法是10000美元可以兑换64773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. 右面是四位同学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

二、辨一辨。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题1分，共5分）

1. 小数由两部分组成，分别是整数部分和小数部分。（　　）

2. 把(400＋4)×25错写成400＋4×25，得到的结果与正确结果相差9600。（　　）

3. 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。（　　）

4. 等边三角形一定是锐角三角形。（　　）

5. 如右图，从左面和前面看到的形状是一样的。（　　）



三、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题2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

2. 大于7.6小于7.9的小数有（　　）个。

A. 2　　B. 4　　C. 无数

3. 下面算式正确的是（　　）。

A. 3＋3－3＋3＝0　　B. 3×3－3＋3＝9　　C. 3×3÷3×3＝1

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

5. 小朋友做纸花，第一小组5个小朋友做了120朵，第二小组5个小朋友做了140朵，平均每个小组做几朵纸花？正确列式是（　　）。

A. (120＋140)÷5　　B. (120＋140)÷(5×2)

C. (120＋140)÷2

四、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＝　　0×347＝

320－90＝　　960÷16＝　　5－2.62＝　　6.82－1.82－4＝

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＝

荣德基好卷　微信公众号　教辅资料站

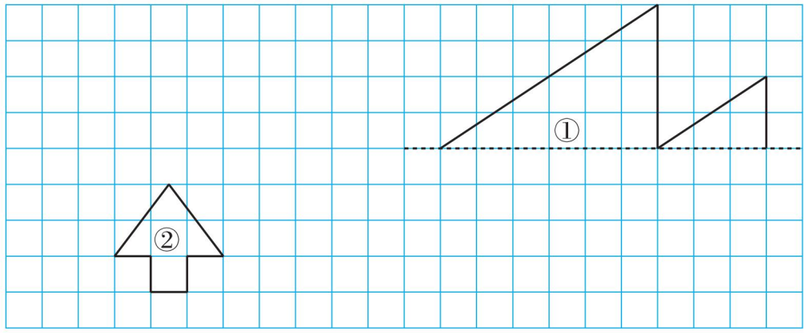
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 简便计算下面各题。（每题 3 分，共 9 分）

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

五、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）



六、走进生活，解决问题。（共 30 分）

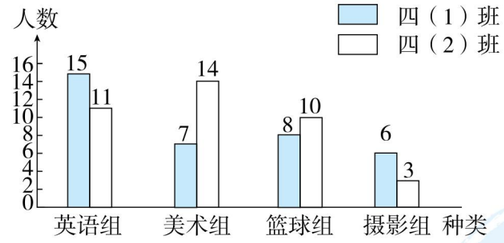
1. 一只蜗牛从井底往上爬，已知第一天爬了 1.57 m，以后每一天都比前一天多往上爬 0.6 m，它三天一共能爬多少米？（6 分）

2. 养蜂厂去年一共收蜂蜜 6450 kg。如果 5 箱蜜蜂一年可以酿蜂蜜 375 kg，照这样计算，这个养蜂厂去年一共养了多少箱蜜蜂？（6 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？（6 分）

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

5. 下面是蓝天小学四（1）班和四（2）班同学参加课外活动小组的统计情况（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？（2 分）

（3）你还能提出什么数学问题？（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

四年级 数学 下 R版

期末复习冲刺卷

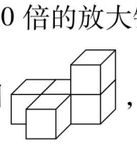
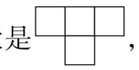
北京市名校期末测试卷

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

姓名　学号　班级　学校　密　封　线

一、填一填。（每空1分，共21分）

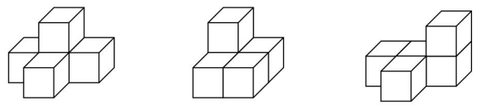
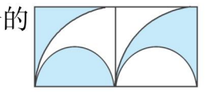
1. 2.05公顷＝（　　）平方米　　8吨50千克＝（　　）吨
   10.73千米＝（　　）千米（　　）米　　10元5分＝（　　）元
2. 一个等腰三角形的一个底角是36°，顶角是（　　），如果顶角是36°，则一个底角是（　　）。
3. （　　）个0.01是2.3，3里面有（　　）个0.1。
4. 某本书全书共约497000000字，将横线上的数改写成用“万”作单位的数是（　　），省略亿位后面的尾数约是（　　）。
5. 用10倍的放大镜看一个三角形，这时三角形的内角和是（　　）。
6. 如图，从（　　）面看到的形状是，从（　　）面能看到4个正方形。
7. 一个等腰三角形的两条边是3 cm和5 cm，则它的周长是（　　）。
8. 一个三角形的两条边分别是7 cm和10 cm，这个三角形的第三条边最长是（　　）cm，最短是（　　）cm。（三角形的三条边长都是整厘米数）
9. 一个数的小数点向右移动两位后，比原来的数增加了198，原来这个数是（　　）。
10. 如果12，18，24，a，35这五个数的平均数是21，那么a是（　　）。
11. 鸡兔同笼，共有头100个，脚316只。兔有（　　）只，鸡有（　　）只。

二、辨一辨。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题1分，共6分）

1. 钝角三角形只有一条高。（　　）
2. 在一个数的末尾添上“0”或去掉“0”，这个数的大小不变。（　　）
3. $36\div(3+9)=36\div3+36\div9$。（　　）
4. 当三角形中两个内角的和等于第三个内角时，这是一个直角三角形。（　　）
5. 要把0.75扩大到它的100倍，就是在0.75的后面添上2个0。（　　）
6. 玲玲语、数、英三科的平均分是95分，那么她的语文成绩可能是95分。（　　）



三、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10分）

1. 下面的小数中与10最接近的数是（　　）。
   A. 10.02　　B. 10.001　　C. 9.998
2. 
   这3个物体，从（　　）面看到的形状相同。
   A. 上　　B. 前　　C. 左
3. 下面三组长度的线段中，不能围成三角形的一组是（　　）。
   A. 0.08 m、6 cm、1 dm　　B. 2 cm、16 cm、17 cm
   C. 3 cm、8 cm、5 cm
4. 乔乔读一本连环画，第一天上午读了21页，下午读了16页，第二天读了17页，正好读完，乔乔平均每天读（　　）页。
   A. 17　　B. 21　　C. 27
5. 右图是由两个边长是2 dm的正方形拼成的图形，图中阴影部分的面积是（　　）dm^2。
   
   A. 2　　B. 4　　C. 8

四、计算挑战。（共28分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

   $65\times2=$　　$390\div30=$　　$4.7+3.5=$　　$2-0.8=$

   $0.28\times1000=$　　$0.96\div10=$　　$\frac{9}{10}-\frac{23}{100}=$　　$\frac{13}{100}+\frac{3}{10}=$

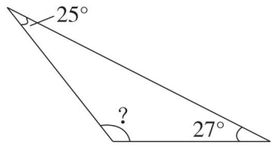
2. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。（每题2分，共12分）

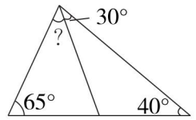
   $510\div3\div17$　　$640\div[8\times(3.7+4.3)]$　　$48.76-(12.6+8.76)$

   $101\times53-53$　　$67\times35+67\times66-67$　　$235-(456+304)\div4$

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

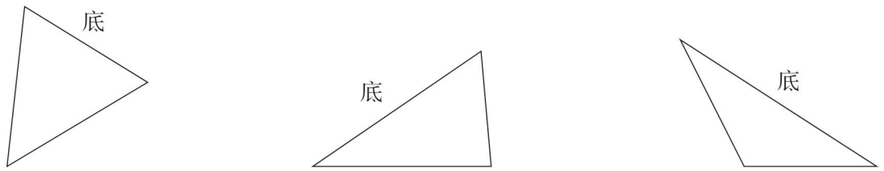
3. 计算下面未知角的度数。（每题 4 分，共 8 分）



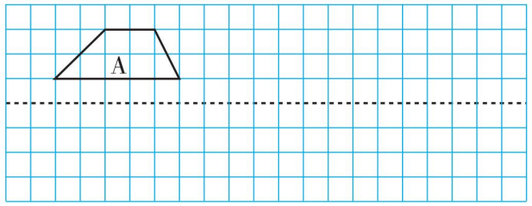


五、动手操作，智慧大脑。（共 9 分）

1. 画出每个三角形底边上的高。（每题 1 分，共 3 分）



2. 先画出把图形 A 向右平移 12 格后得到的图形 B，再以虚线为对称轴画出图形 B 的对称图形，得到图形 C。（6 分）



六、解决问题。（共 26 分）

1. 小亮家七月份电费是 88.6 元，比六月份多 18.8 元，小亮家六、七月份共交电费多少元？（5 分）

2. 1000 个人一天能吃 5.6 kg 盐，照这样计算，10 个人每天能吃多少克盐？（5 分）

3. 48 名同学去划船，一共坐满了 10 条船，每条大船坐 6 人，每条小船坐 4 人。大船和小船各有多少条？（5 分）

4. 某景区门票价格方案：

方案一：成人每人 100 元，儿童每人 50 元；

方案二：团体 10 人以上（含 10 人）每人 80 元。

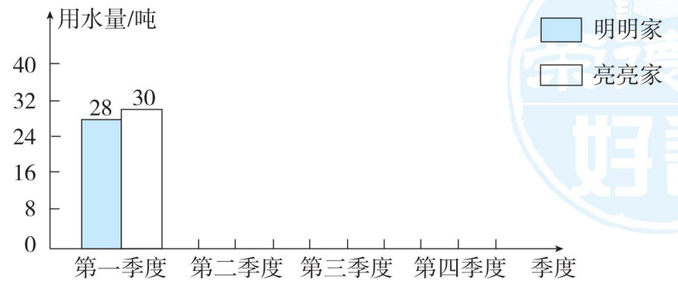
（1）成人 10 人，儿童 4 人，怎样买票比较划算？最少需要多少元？（3 分）

（2）成人 4 人，儿童 10 人，怎样买票比较划算？最少需要多少元？（3 分）

5. 下面是明明和亮亮两家各季度用水情况统计表。（单位：吨）

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
明明家	28	32	25	23
亮亮家	30	35	26	25

（1）补全下面的统计图。（3 分）



（2）明明家平均每月用水多少吨？亮亮家平均每季度用水多少吨？（2 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

荣德基 好卷

四年级 数学 下 R版

期末复习冲刺卷

重庆市名校期末测试卷

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

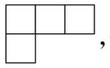
姓名　学号　班级　学校　密　封　线

一、填一填。（每空1分，共18分）

1. 有一个数，十位和百分位都是8，个位和十分位都是0，这个数写作（　　），读作（　　）。

2. 在（　　）里填上合适的数。

   50 +（　　）×8 = 250　　（　　）÷3 − 15 = 3　　5 ×（　　）− 15 = 20

3. 用小正方体搭一个几何体，从左面看到的图形是，从上面看到的图形是，要搭成这样的几何体，最少需要（　　）个小正方体，最多需要（　　）个小正方体。

4. 四位同学100米的成绩分别是小明14.96秒，小亮15.01秒，小刚14.69秒，小乐16.01秒。其中成绩最好的是（　　），排名第三的是（　　）。

5. 有两根长度分别是4 cm和8 cm的小棒，再添上一根小棒可以围成一个三角形，则这根小棒的长度最短是（　　）cm，最长是（　　）cm。（长度取整厘米数）

6. 用数字卡片[4] [5] [6]和小数点[.]，能够组成（　　）个不同的小数（每张卡片都要用上且不重复），最大的与最小的相差（　　）。

7. ○、□、△分别代表三个数，并且△ + △ + △ = ○ + ○ + ○ + ○，○ + ○ = □ + □ + □，△ + □ + ○ + ○ = 60，则○ =（　　），□ =（　　），△ =（　　）。

8. 把100张纸叠起来的厚度为1.25 cm。照这样计算，一亿张这样的纸叠起来高（　　）m。

9. 某次答题比赛中，答对一道题得10分，答错一道题倒扣6分。笑笑共抢答10道，得了36分，她答对了（　　）道题。



二、辨一辨。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题1分，共5分）

1. 3.104精确到百分位是3.1。（　　）
2. 小亮的身高是1.56 m，他蹚过平均水深1.2 m的小河，不会有危险。（　　）
3. 一个三角形的最小内角是49°，那么这个三角形一定是锐角三角形。（　　）
4. 从同一方向观察不同的物体看到的形状可能相同，也可能不同。（　　）
5. 2.38在自然数2和3之间，它更接近2。（　　）

三、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10分）

1. 下列各式简便计算错误的是（　　）。

   A. 99 × 57 = 100 × 57 − 57　　B. 25 × 32 × 125 = 25 × 4 + 8 × 125

   C. 490 ÷ 14 = 490 ÷ 7 ÷ 2

2. 拼成一个梯形，至少要用（　　）个相同的等边三角形。

   A. 2　　B. 3　　C. 4

3. 把574900000改写成用“亿”作单位的数，并保留两位小数约是（　　）。

   A. 5.74亿　　B. 5.75亿　　C. 5.84亿

4. 在下面的统计图中，横线所在位置能反映这4个数的平均数的图是（　　）。



5. 关于平移，说法不正确的是（　　）。

   A. 图形的形状没变　　B. 图形的位置变了　　C. 图形的大小变了

四、计算挑战。（共26分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

   0.5 ÷ 100 =　　4.302 × 10 =　　1 − 0.99 =　　2.35 − 0.8 − 1.2 =

   2.9 − 1.85 =　　2.17 + 0.9 =　　15 × 9 + 15 =　　125 × 8 ÷ 125 × 8 =

2. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。（每题3分，共18分）

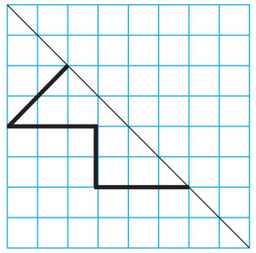
   7.8 − 3.5 + 2.2 − 6.5　　600 ÷ [(160 − 76) ÷ 7]　　70 × 4 + 90 × 4

   840 ÷ 35　　382 × 101 − 382　　12 − 1.56 − 0.44

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

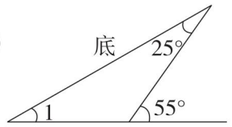
五、动手操作，智慧大脑。（共 14 分）

1. 画出轴对称图形的另一半。（4 分）

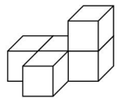


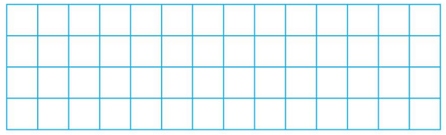
2. （1）画出右图三角形指定底边上的高。（2 分）

（2）∠1 = （　　）。（2 分）



3. 画出右图从前面、上面、左面看到的图形。（6 分）





前面　　上面　　左面

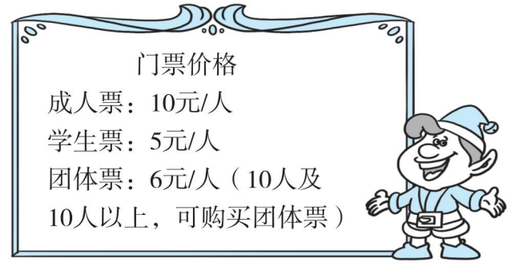
六、解决问题。（共 27 分）

1. 在一个直角三角形中，较大锐角的度数是较小锐角的 5 倍，较大的锐角是多少度？（5 分）

2. 仟吉西饼店推出一种新口味的吐司面包，买五送一，每袋吐司面包售价 6.8 元，买12 袋这种吐司面包要花多少钱？（5 分）

3. 王老师带领全班 43 名同学到公园去划船，大船限乘 6 人，每条船 25 元，小船限乘 4 人，每条船 20 元，怎样租船合算？最少需要多少元？（5 分）

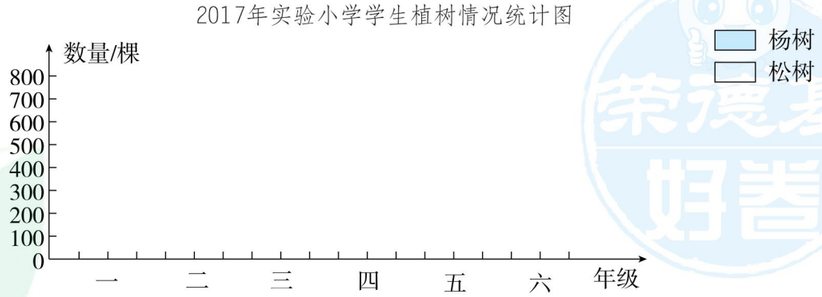
4. 四年级的师生到植物园去观赏梅花，有学生 42 人，老师 4 人。请你选择最便宜的购票方案，至少要花多少钱？（5 分）



5. 2017 年实验小学学生参加植树活动，植树棵数统计如下：

年级 / 数量/棵 / 种类	一	二	三	四	五	六
杨树	200	305	400	470	645	500
松树	180	210	220	245	315	420

（1）根据上表绘制复式条形统计图。（3 分）



（2）（　　）年级植树总棵数最多，（　　）年级植树总棵数最少。（2 分）

（3）实验小学平均每个年级植的两种树各多少棵？（2 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

四年级 数学 下 R版

期末复习冲刺卷

黄冈市名校期末测试卷

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、填一填。（每题2分，共20分）

1. 用数字2、3、4、6，经过运算算出24，算式是（　　）。

2. 由34个十、5个0.1、8个0.01组成（　　）。

3. 把这些数按从小到大的顺序排列。

   4.87平方米　48.7平方分米　0.0487公顷　487平方厘米

   （　　）

4. 把96÷16=6，12+4=16和8÷2=4合成一道综合算式是（　　）。

5. 从同一个位置观察一个长方体，最多能看到（　　）个面。

6. 把4.98的小数点先向左移动两位，再向右移动三位，结果是（　　）。

7. 一个等腰三角形的腰长8 cm，底边长1 dm，围成这个三角形需要（　　）cm的丝带。

8. 50公顷50平方米=（　　）公顷　8米2厘米-4米7分米=（　　）米

9. 等腰三角形有（　　）条对称轴，圆有（　　）条对称轴。

10. 一个三位小数四舍五入后是10.0，这个三位小数最大是（　　），最小是（　　）。

二、辨一辨。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题1分，共5分）

1. 小数每两个计数单位之间的进率是10。（　　）

2. 0除以任何数都得0。（　　）

3. 10.895精确到百分位是10.90。（　　）

4. 把小数点后面的零去掉，小数的大小不变。（　　）

5. 游泳池的平均水深1.2 m，明明身高128 cm，他在游泳池里游泳不会有危险。（　　）

三、选一选。（将正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10分）

1. 去掉3.48的小数点，是把原数（　　）。

   A. 缩小到原来的$\frac{1}{100}$　B. 扩大到原来的100倍　C. 增加100倍

2. 92×199 ◯ 92×200-1，◯里应填（　　）。

   A. >　B. <　C. =

3. 已知$a\div b=0$，下面的说法正确的是（　　）。

   A. a一定是0　B. b一定是0　C. a、b都是0

4. 一个三角形的两条边分别长5 cm和8 cm，第三条边最短是（　　）（三条边的长度都是整厘米数）。

   A. 3 cm　B. 12 cm　C. 4 cm

5. 一个六边形的内角和是（　　）。

   A. 360°　B. 720°　C. 540°

四、计算挑战。（共22分）

1. 直接写出得数。（每题0.5分，共4分）

   9.2+4.7=　12-3.48=　2.9+3.1=　8.3-4.9=

   36.8-5.9=　2.96+5.04=　7.3+6.5=　4.5+3.7=

2. 简便计算下面各题。（每题3分，共18分）

   876+497+224+403　8.75-(4.75+2.36)

   25×(104-89-3)　125×25×(8×4)

   65.4×38+63×65.4-65.4　1400÷25÷8

姓名　学号　班级　学校

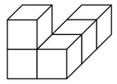
密　封　线

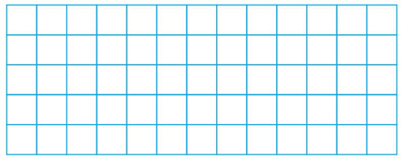
豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

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

五、动手操作，智慧大脑。（6 分）

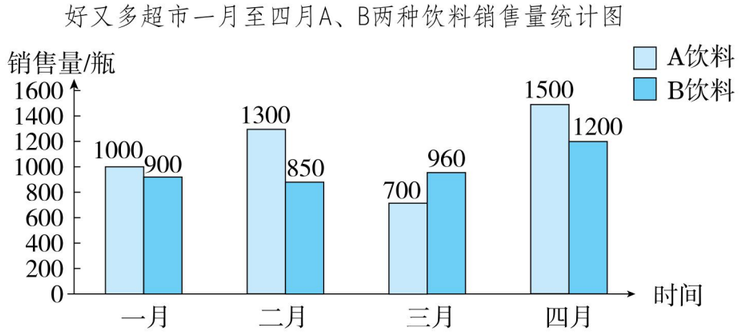
把 5 个同样大小的正方体摆成下面的样子，画出从左面、上面和前面看到的图形。





从左面看　从上面看　从前面看

六、下面是好又多超市一月至四月 A、B 两种饮料销售量统计图，根据统计图回答问题。（7 分）



1. 二月（　　）种饮料销售差些，B 种饮料（　　）月销售好些。（2 分）

2. （　　）月这两种饮料销售最好，这个月两种饮料的销售量一共是（　　）瓶。（2 分）

3. 如果你是超市的销售经理，在后期的销售方面有什么好想法？（3 分）

七、走进生活，解决问题。（共 30 分）

1. 兰兰家离学校 250 m，兰兰每天往返两次，兰兰每天要走多少千米？（5 分）

2. 超市进行纯牛奶促销活动，“买八送一”，4 盒要 12 元，四（2）班有 67 人，每人一盒纯牛奶，最少要多少钱？（5 分）

3. 用 10 kg 花生可以榨出 6.1 kg 花生油，1 t 花生可以榨出几千克花生油？（5 分）

4. 天气逐渐炎热了，同心超市以批发价购进 9 箱巧克力雪糕，每箱 50 支。批发价每箱 100 元，零售价每支 3 元。如果按零售价全部卖完，可以赚多少钱？（5 分）

5. 芳芳参加数学竞赛，共 12 道题，她全部做完了。评分标准是：做对一道得 10 分，做错一道倒扣 5 分，不做不得分。她得了 60 分，她做对了几道题？（5 分）

6. 工厂生产一批零件，如果每天生产 120 个，25 天完成任务。如果每天多生产 30 个，可以提前几天完成任务？（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

参考答案及点拨

四年级 数学 下 R版 （大卷）

第 1 单元跟踪检测卷

四则运算

一、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. 0　0　6. △×▲−（□+■）=※

7. 减　乘　加

8. $(368-20)\times15+35$

$(368-20)\times(15+35)$

$159\times[132\div(4+62)]$

9. 84　10. 56

11. $(7+8-3)\times2=24$　（答案不唯一）

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

三、1. B　2. B　3. A　4. C　5. C

四、1. 450　105　1000　21　9　96　0　0

2. 417　362　1305　2　24　4410

3. $725-78=647$　　$108\times26=2808$

竖式：725 − 78 = 647

竖式：108 × 26 = 2808

$546\div27=20\cdots\cdots6$

竖式：546 ÷ 27 = 20……6

验算：$27\times20=540$　$540+6=546$

4. $560+40-30\times15$

$=600-450$

$=150$

$[285-(79+56)]\times8$

$=[285-135]\times8$

$=150\times8$

$=1200$

$56-[240\div(71-56)]$

$=56-[240\div15]$

$=56-16$

$=40$

$[(112-37)\times28]\div14$

$=[75\times28]\div14$

$=2100\div14$

$=150$

5. （1）56　8　32　$256\div[(20+36)\div7]=32$

（2）1300　65　2275　$(420+880)\div20\times35=2275$

五、1. $16\times29+15=479$（人）

答：这支救援部队共有 479 人。

2. $60\div3=20$（只）　$(200-60)\div20=7$（小时）

答：生产完这批玩具还要 7 小时。

3. $300\times2+300-82=818$（本）

答：故事书有 818 本。

4. $150+5=155$（位）　$750\div25=30$（元）

$1000\div40=25$（元）　$25<30$

$155\div40=3$（辆）……35（人）

$4\times1000=4000$（元）

答：租 4 辆限乘 40 人的大客车最省钱，需要 4000 元。

5. $15\times2\times5+9\times5=195$（元）

$3\times5=15$（次）　$180<195$

答：选方案二购买合算。

第 3 单元跟踪检测卷

运算定律

一、1. 相加　乘法分配律

$(a+b)\times c=a\times c+b\times c$

2. $136+64$　加法交换　3. 减法

4. 8　4　5. 8　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

（6）630　÷　7　÷　5

7. >　<　<　=　8. 125

二、1. ×　2. ×　3. ×

4. ×　【点拨】$127+283=410$。

5. ×

三、1. C　2. B　3. C　4. C　5. B

四、1. 186　164　2100　800　15　25　134　4

2. $176-(59+76)$　　125×88

$=176-76-59$　　$=125\times8\times11$

$=100-59$　　$=1000\times11$

$=41$　　$=11000$

$143\times12+58\times12-12$　　78×201

$=12\times(143+58-1)$　　$=78\times(200+1)$

$=12\times200$　　$=78\times200+78$

$=2400$　　$=15600+78$

$=15678$

$385+276-85+124$　　$(25+18)\times40$

$=385-85+(276+124)$　　$=25\times40+18\times40$

$=300+400$　　$=1000+720$

$=700$　　$=1720$

五、1. $5464+836+370=6670$（km）

答：尼罗河全长 6670 km。

2. $(96+201+104)\times2$

$=(96+104+201)\times2$

$=802$（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：$25\times16\times4=400\times4=1600$（$dm^2$）

方法二：$25\times4\times16=100\times16=1600$（$dm^2$）

$1600\ dm^2=16\ m^2$　　$1600\ dm^2=16\ m^2$

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）$25\times(32+48)=2000$（kg）

答：超市运回苹果和梨一共有 2000 kg。

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

答：一共花了 6800 元。

6. $32\times17+28\times17$

$=(32+28)\times17$

$=1020$（m^2）

答：这块花圃的面积是 1020 m^2。

第 4 单元跟踪检测卷

小数的意义和性质

一、1. 0.7　0.64　1.35　1.3

2. 77.8　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. 10430.3132 万　1.04 亿　8. 3.995　4.004

二、1. √　2. ×　3. ×

4. ×　【点拨】大于 2.1 小于 2.3 的一位小数只有 2.2，而小数却有无数个。

5. √

三、1. B　2. C　3. C　4. A　5. C

四、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

五、1. $0.37\times1000=370$（kg）　$=0.37$（t）

答：一年大约可少排放二氧化碳 0.37 t。

2. 1 公顷 = 10000 m^2

$5.4\times10000=54000$（g）$=54$（kg）

答：1 公顷的植被每天能产生 54 kg 杀菌素。

3. $10000\times1.1811=11811$（港元）

$1000\times0.1513=151.3$（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. $6600\div10=660$（m）　2 小时 = 120 分钟

$660\times120=79200$（m）$=79.2$（km）

答：A、B 两地相距 79.2 km。

5. 1 t = 1000 kg　$8.3\div10=0.83$（kg）

$0.83\times1000=830$（kg）$=0.83$（t）

答：1 t 小麦可以磨面粉 0.83 t。

期中检测卷

一、1. 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. 4007.502 万　4007.5

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 3 个数字，说明整数部分是一位数。

二、1. √　2. ×　3. √　4. ×　5. ×

三、1. C　2. B　3. A　4. C　5. C

四、1. 200　1.25　49　0　127　36　900　70　4

2. $197-12\times9+61$　　$(224-185)\times12\div26$

$=197-108+61$　　$=39\times12\div26$

$=150$　　$=18$

$164+83+136+117$

$=(164+136)+(83+117)$

$=300+200$

$=500$

$487-(187+166)$　　102×43

$=487-187-166$　　$=(100+2)\times43$

$=300-166$　　$=100\times43+2\times43$

$=134$　　$=4300+86$

$=4386$

$145+99\times145$

$=145\times(99+1)$

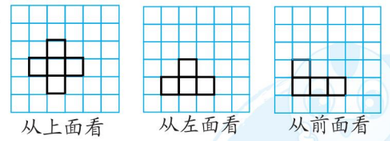
$=145\times100$

$=14500$

3. （1）475　19　6080　$320\times[(328+147)\div25]=6080$

（2）84　7　12　$(122-38)\div(105\div15)=12$

五、



六、1. $50\times9\times2=50\times2\times9=900$（m）

答：他每天游 900 m。

2. $560\div2\div4$

$=560\div(2\times4)$

$=70$（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沙 1300 t。

4. $84\times12+42\times16=1680$（元）　$1680<2000$

答：王老师带的钱够。

5. $120>80$　$50<80$

$(4+1)\times80+(5-1)\times50=600$（元）

答：一个儿童和 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，可以一下子确定最省钱的方案。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第 5 单元跟踪检测卷

三角形

一、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）。

二、1. ×　2. √　3. ×　4. √　5. ×

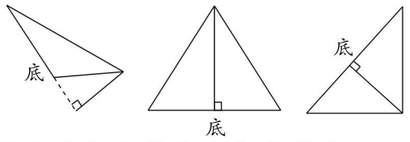
三、1. B　2. C　3. C　4. A　5. C

四、1. ∠1 = 180° − 120° − 26°
= 34°
∠2 = 90° − 55°
= 35°

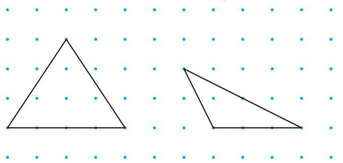
2. ∠1 = 180° − 40° − 60° = 80°
∠2 = 180° − 80° = 100°

3. ∠3 = 180° − 70° = 110°
∠4 = 180° − 30° − 70° = 80°

五、1.



2.



（答案不唯一）

六、1. (12 × 4 − 10) ÷ 2 = 19（cm）
答：腰长是 19 cm。

2. (5 − 2) × 180° = 540°
答：剩下的这个图形的内角和是 540°。
【点拨】如图中被剪掉一个角后，剩下的是五边形。

3. ∠2 = (180° − 30°) ÷ 2 = 150° ÷ 2 = 75°。
答：∠2 是 75°。

4. ∠2 = 180° − 130° = 50°
∠1 = 360° − 50° − 123° − 95° = 92°
答：∠1 的度数是 92°。
【点拨】∠1 和 ∠2 都在一个四边形内，而四边形的内角和是 360°。

5.

图形						…
分成三角形个数	3	4	5	6	7	…
内角和	180° × 3 − 360° = 180°	180° × 4 − 360° = 360°	180° × 5 − 360° = 540°	180° × 6 − 360° = 720°	180° × 7 − 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. 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

二、1. √　2. ×　3. ×　4. √　5. ×

三、1. C　2. B　3. C　4. B　5. C

四、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 t 40 kg + 860 kg = 2.9 t

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

(2) 4 km 50 m − 1 km 320 m = 2.73 km

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

五、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. 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。

5. 23.88 + 4.65 = 28.53（元）　28.53 < 58
28.53 + 10 = 38.53（元）
答：不能包邮，李老师一共要花 38.53 元。

第 8 单元跟踪检测卷

平均数与条形统计图

一、1. 总体　2. 多少　3. 93　4. 70　5. 17
【点拨】列式为（126 + 14 × 8）÷（6 + 8）。

6. 82　7. 46　48　甲　乙

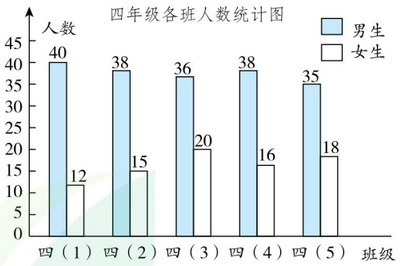
8. (1) 三　二　(2) 69　71
(3) 140　(4) 一

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. ×

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 ÷ 12 = 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) ÷ 12 = 66（元）
小军家：(141 + 210 + 125 + 160) ÷ 12 = 53（元）
66 − 53 = 13（元）
答：小强家 2017 年平均每月的电费比小军家多 13 元。

四、



五、1. 18 ÷ 3 = 6（个）　20 ÷ 4 = 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) ÷ 3 = 72（km）

3. 92 × 3 − 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) ÷ 5 = 43（分钟）
答：她平均每天要用 43 分钟完成作业。
(2) 他最晚应是 8：04 开始做作业。【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 × 3) ÷ (4 + 3) = 700（m）
答：这个工程队这一周平均每天修路 700 m。

期末复习冲刺卷

模块过关卷（一）　计算

一、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. >　=　>　<　<

二、1. √　2. ×

3. ×　【点拨】方框里数字的填法有 0 ~ 4，共有 5 种。

4. √　5. ×

三、1. C　2. C　3. C　4. C　5. B

四、1. 0　610　1.9　3　400　8.5　1.04　2　2　390　118　410

2. 21.78 + 6.02 = 27.8

$$\begin{array}{r} 21.78 \\ +\ 6.02 \\ \hline 27.80 \end{array}$$

11.6 − 7.39 = 4.21

$$\begin{array}{r} 11.6 \\ -\ 7.39 \\ \hline 4.21 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 4.21 \\ +\ 7.39 \\ \hline 11.60 \end{array}$$

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

五、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。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. $(20\times14-220)\div(14-9)=12$（个）

答：长 9 km 的路段有 12 个。

【点拨】此题属于“鸡兔同笼”问题。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）$15\times(46+54)=1500$（元）

答：一共需要 1500 元。

（2）$18\times54+12\times46=1524$（元）

答：一共需要 1524 元。

5. $600\div30=20$（元）　$800\div48\approx17$（元）

租大客车便宜。

$156\div48=3$（辆）……12（人）

3 辆大客车，1 辆小客车：

$800\times3+600\times1=3000$（元）

2 辆大客车，2 辆小客车：

$2\times(800+600)=2800$（元）

$2800<3000$

答：租 2 辆大客车和 2 辆小客车最省钱。

模块过关卷（二）　几何与统计

一、1. 等边　2. 2　1　3. 360　540

4. 6　8　5. $\frac{1}{4}$　6. 31 cm

7. 40　8. 右　5　9. 4（答案不唯一）

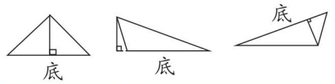
【点拨】只要是大于 2 小于 18 的整数即可。

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

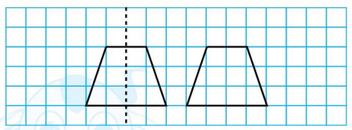
三、1. C　2. A　3. A　4. C　5. C

四、54°　63°　20°　20°　25°

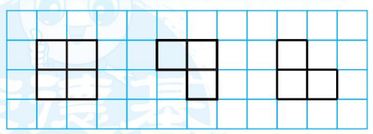
五、1.



2.



3.



六、1. $(114+64+66)\div4=61$（下）

答：她们平均每人跳了 61 下。

2. $90°\div(4+1)\times4=72°$

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. $8\times2=16$（cm）　$4\times2=8$（cm）

$(16+8)\times2=48$（cm）

答：右图的周长是 48 cm。

4. $5\times4=20$（cm^2）

答：右图的面积是 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）$(600+500+310)\div3=470$（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. 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

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √　6. √

三、1. B　2. B　3. C　4. B　5. C

四、1. 600　50　9000　0.001　0.4　8.56　10　6.3

2. $99\times32+32$

$=32\times(99+1)$

$=3200$

$15.62-7.9+2.38-3.1$

$=15.62+2.38-(7.9+3.1)$

$=18-11$

$=7$

$25\times64\times125$

$=25\times8\times(8\times125)$

$=200\times1000$

$=200000$

$27\times[(140-68)\div12]$

$=27\times[72\div12]$

$=27\times6$

$=162$

五、1. $25.8-5+25.8=46.6$（km）

答：这条公路全长 46.6 km。

2. 方法一：$12\times(102+92)=2328$（人）

$2328<2380$

方法二：$12\times102+12\times92=2328$（人）

$2328<2380$

答：它没有超载。

3. $87\times3-84\times2=93$（分）

答：他英语考了 93 分。

4. $45+1=46$（人）

大船：$(46-10\times4)\div(6-4)=3$（条）

小船：$10-3=7$（条）

答：大船租了 3 条，小船租了 7 条。

5.（1）$(130+110)\div4=60$（km）

答：平均每小时行 60 km。

（2）$60+20=80$（km）

$160\div80=2$（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。

6. $15<20<30$

$(8+2)\times20+(10-2)\times15=320$（元）

答：让 2 名儿童与 8 位大人合起来去买团体票，剩下的 8 名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. 783.55　784　2. 30.609　三十点六零九

3. 1000　4. 8　85　6040　8.04

5. 30　60　90

6. $180\div(20\times6-75)=4$

7. 8　4　8. 2.995　3.004　9. 56

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. B　2. B　3. A　4. A　5. B

四、1. 0　27.4　6　1　0.37　800　900　43

2. $51.27-8.66+1.34$

$=42.61+1.34$

$=43.95$

$1500\div25\times4$

$=60\times4$

$=240$

$75\times99+75$

$=75\times(99+1)$

$=7500$

$106\times9+91\times8$

$=954+728$

$=1682$

$20-7.2-2.8$

$=20-(7.2+2.8)$

$=10$

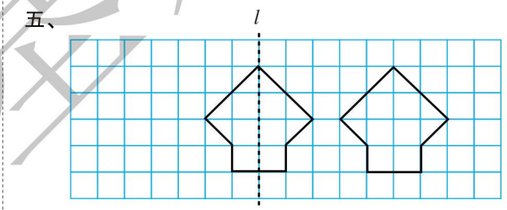
$25\times32\times125$

$=25\times4\times(8\times125)$

$=100\times1000$

$=100000$

五、



六、1. $28\times(55+45)=2800$（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画册。

3.（$10\times10-70$）÷（$10+5$）$=2$（题）

$10-2=8$（题）

答：他答对了 8 题。

4. $135\div3=45$（页）

$(315-135)\div45=4$（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. 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. 6.4773

6. 0.6　7. ①　④　1.26

8. 7.3　164　0.386　720

9. =　>　>　<

二、1. ×　2. √　3. ×　4. √　5. ×

三、1. C　2. C　3. B　4. A　B　5. C

四、1. 4.67　0.4　0.88　0　230　60　2.38　1

2. $20-10.99=9.01$

$$\begin{array}{r} 20 \\ -\ 10.99 \\ \hline 9.01 \end{array}$$

验算：$\begin{array}{r} 9.01 \\ +\ 10.99 \\ \hline 20.00 \end{array}$

$3.52+9.6=13.12$

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

$13.12-7.8=5.32$

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

3. 65×102

$=65\times(100+2)$

$=65\times100+65\times2$

$=6500+130$

$=6630$

$76\times125\times8$

$=76\times(125\times8)$

$=76\times1000$

$=76000$

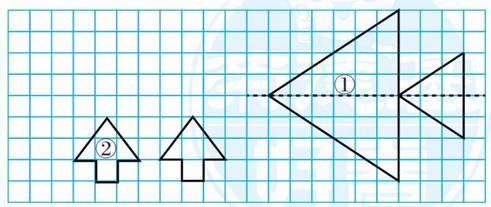
$1.28+16.7+1.72+3.3$

$=1.28+1.72+(16.7+3.3)$

$=3+20$

$=23$

五、



六、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：这个养蜂厂去年一共养了 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。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5. （1）26

（2）（15＋7＋8＋6）÷4＝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）

北京市名校期末测试卷

一、1. 20500　8.05　10　730　10.05

2. 108°　72°　3. 230　30

4. 49700万　5亿　5. 180°

6. 上　上或前

7. 11 cm或13 cm　8. 16　4

9. 2　10. 16　11. 58　42

二、1. ×　2. ×　3. ×

4. √　5. ×　6. √

三、1. B　2. C　3. C　4. C　5. B

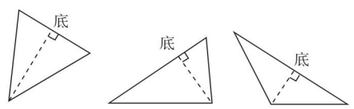
四、1. 130　13　8.2　1.2　280　0.096　0.67　0.43

2.
$$\begin{aligned}&510\div3\div17\\&=510\div(3\times17)\\&=510\div51\\&=10\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&640\div[8\times(3.7+4.3)]\\&=640\div[8\times8]\\&=10\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&48.76-(12.6+8.76)\\&=48.76-8.76-12.6\\&=40-12.6\\&=27.4\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&101\times53-53\\&=53\times(101-1)\\&=53\times100\\&=5300\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&67\times35+67\times66-67\\&=67\times(35+66-1)\\&=67\times100\\&=6700\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&235-(456+304)\div4\\&=235-760\div4\\&=235-190\\&=45\end{aligned}$$

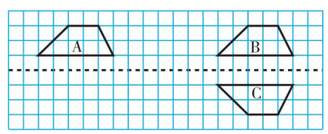
3. 180°－（25°＋27°）＝128°

180°－65°－40°－30°＝45°

五、1.



2.



六、1. 88.6－18.8＋88.6＝158.4（元）

答：小亮家六、七月份共交电费158.4元。

2. 5.6÷1000×10×1000＝56（g）

答：10个人每天能吃56 g盐。

3. 大船：（48－10×4）÷（6－4）＝4（条）

小船：10－4＝6（条）

答：大船有4条，小船有6条。

4. （1）10×80＋4×50＝1000（元）

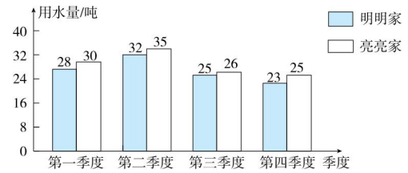
答：10人买团体票，4人买儿童票比较划算，最少需要1000元。

（2）4×100＋10×50＝900（元）

答：4人买成人票，10人买儿童票比较划算，最少需要900元。

【点拨】成人4人，人数比较少，让6位儿童与成人合买团体票，不划算。

5. （1）



（2）（28＋32＋25＋23）÷12＝9（吨）

（30＋35＋26＋25）÷4＝29（吨）

答：明明家平均每月用水9吨，亮亮家平均每季度用水29吨。

重庆市名校期末测试卷

一、1. 80.08　八十点零八　2. 25　54　7

3. 5　7　4. 小刚　小亮　5. 5　11

6. 12　60.84　7. 15　10　20　8. 12500　9. 6

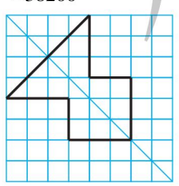
二、1. ×　2. ×　3. √　4. √　5. √

三、1. B　2. B　3. B　4. C　5. C

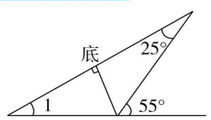
四、1. 0.005　43.02　0.01　0.35　1.05　3.07　150　64

2.
$$\begin{aligned}&7.8-3.5+2.2-6.5\\&=7.8+2.2-(3.5+6.5)\\&=10-10\\&=0\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&600\div[(160-76)\div7]\\&=600\div[84\div7]\\&=50\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&70\times4+90\times4\\&=(70+90)\times4\\&=160\times4\\&=640\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&840\div35\\&=840\div7\div5\\&=120\div5\\&=24\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&382\times101-382\\&=382\times(101-1)\\&=382\times100\\&=38200\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&12-1.56-0.44\\&=12-(1.56+0.44)\\&=12-2\\&=10\end{aligned}$$

五、1.

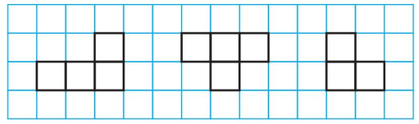


2. （1）



（2）30°

3.



前面　上面　左面

六、1. 90°÷（5＋1）×5＝75°

答：较大的锐角是75°。

2. 12÷（5＋1）×5×6.8＝68（元）

答：买12袋这种吐司面包要花68元钱。

【点拨】“买五送一”，即付5袋的钱，就能得到6袋，少付一袋的钱，12袋里有两个6袋，就少付2袋的钱，即付10袋的钱。

3. 43＋1＝6×6＋4×2

25×6＋2×20＝190（元）

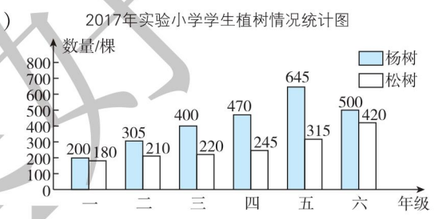
答：租6条大船，2条小船合算，最少需要190元。

4. 6×（4＋6）＋5×（42－6）＝240（元）

答：4名老师和6名学生购买团体票，其余36名学生购买学生票最便宜，至少要花240元。

5.

（1）



（2）五　一

（3）杨树：（200＋305＋400＋470＋645＋500）÷6＝420（棵）

松树：（180＋210＋220＋245＋315＋420）÷6＝265（棵）

答：实验小学平均每个年级植杨树420棵，松树265棵。

黄冈市名校期末测试卷

一、1. 4×6÷（3－2）＝24（答案不唯一）

2. 340.58

3. 487平方厘米＜48.7平方分米＜4.87平方米＜0.0487公顷

4. 96÷（12＋8÷2）＝6　5. 3

6. 49.8

7. 26

8. 50.005　3.32

9. 1　无数

10. 10.049　9.950　【点拨】四舍五入后是一位小数，说明从它的百分位进行四舍五入，而与它的千分位没有关系。

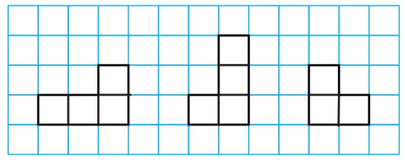
二、1. ×　2. ×　3. √　4. ×　5. ×

三、1. B　2. B　3. A　4. C　5. B

四、1. 13.9　8.52　6　3.4　30.9　8　13.8　8.2

2.
$$\begin{aligned}&876+497+224+403\\&=876+224+(497+403)\\&=1100+900\\&=2000\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&8.75-(4.75+2.36)\\&=8.75-4.75-2.36\\&=4-2.36\\&=1.64\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&25\times(104-89-3)\\&=25\times12\\&=25\times4\times3\\&=300\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&125\times25\times(8\times4)\\&=125\times8\times(25\times4)\\&=1000\times100\\&=100000\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&65.4\times38+63\times65.4-65.4\\&=65.4\times(38+63-1)\\&=65.4\times100\\&=6540\end{aligned}$$
$$\begin{aligned}&1400\div25\div8\\&=1400\div(25\times8)\\&=1400\div200\\&=7\end{aligned}$$

五、



从左面看　从上面看　从前面看

六、1. B　四　2. 四　2700

3. 多开展促销活动，多宣传，保证质量。（答案不唯一）

七、1. 250×4＝1000（m）　＝1（km）

答：兰兰每天要走1 km。

2. 7×8＋7＝63（盒）　63＋4＝67（盒）

12×2＝24（元）　24×7＋12＝180（元）

答：最少要180元钱。

3. 1 t＝1000 kg　6.1÷10×1000＝610（kg）

答：1 t花生可以榨出610 kg花生油。

4. 50×9×3＝1350（元）　9×100＝900（元）

1350－900＝450（元）

答：可以赚450元。

【点拨】先求按零售价出售，一共可以卖多少元，再求以批发价购进时，一共花了多少元，最后求可以赚多少钱。

5. （12×10－60）÷（10＋5）＝4（道）

12－4＝8（道）

答：她做对了8道题。

6. 120×25÷（120＋30）＝20（天）

25－20＝5（天）

答：可以提前5天完成任务。

东德教育

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）
- 方法技能提升卷（4套）
- 重难点突破卷（3套）



四年级 数学

下（R版）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



目录

周测培优卷

四则运算的意义与计算能力检测卷 …… 1
四则运算的应用能力检测卷 …… 3
观察物体(二)能力检测卷 …… 5
运算定律的计算能力检测卷 …… 7
运算定律的应用能力检测卷 …… 9
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

方法技能提升卷

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

重难点突破卷

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

方法技能提升卷 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、我会辨。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题 2 分，共 6 分）

1. 在没有括号的四则运算中，一般按从左到右的顺序计算。（　　）

2. 404 × 25 = 400 × 25 + 4 × 25 运用了乘法分配律。（　　）

3. 4.995 保留两位小数是 5。（　　）

三、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题 3 分，共 9 分）

1. 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

2. 12 乘 235 除以 5 的商，积是多少？列式为（　　）。

A. 12 × (235 ÷ 5)

B. 12 × 235 ÷ 5

C. 235 × 12 ÷ 5

3. 与 125 + 125 × 7 相等的算式是（　　）。

A. (125 + 125) × (7 + 1)

B. 125 × (7 + 1)

C. (125 + 1) × 7

荣德基内卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、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。（2）、（4）题要验算。（每题3分，共12分）

（1）13.59 + 8.8 =

（2）100 − 82.13 =

（3）114 × 26 =

（4）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

五、走进生活，解决问题。（共19分）

1. 乐乐看一本书，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？（9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？（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

方法技能提升卷 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，他把这个数与自己相加、相减、相除，所得的和、差、商加起来是2。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、我会辨。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题2分，共6分）

1. 8.75－5.11＋1.25＝8.75＋1.25－5.11　（　　）

2. 3.45÷10÷3.45×10＝100　（　　）

3. 简算一道算式时，首先要观察这道算式中的数字有什么特点，再根据运算定律进行简算。（　　）

三、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题3分，共9分）

1. 与△×98相等的算式是（　　）。

A. △×100－△×2

B. △×100－2

C. △×98＋2

2. 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

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

四、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＝

荣德基试卷

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

$99\times32+3.2\times10$

$287\times29+287+287\times71$

$48\times7+4.8\times13\times10$

$3.64+12.75+5.36-7.25$

五、走进生活，解决问题。（共 19 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）（9 分）

2. 四年级 11 名教师和 284 名学生一起去郊游，大巴车可坐 45 人，租金 800 元，中巴车可坐 25 人，租金 600 元，怎样租车最省钱？至少花多少钱？（10 分）

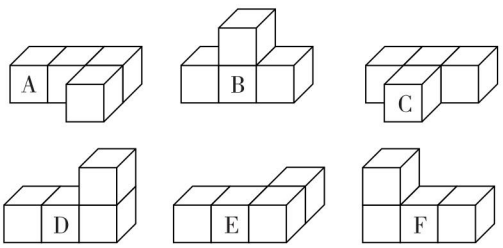
荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

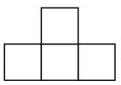
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每空 2 分，共 30 分）

1. 看图填空。

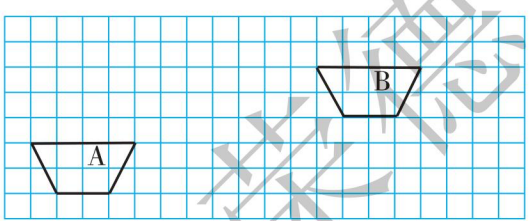


（1）从前面看到的形状是的几何体有（　　）。

（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（　　）。

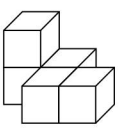
5. 把一根 21 cm 长的铁丝折成一个等边三角形铁框，铁框的边长是（　　）cm，若折成一个腰长是 6 cm的等腰三角形铁框，铁框底边长（　　）cm。

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，则一条腰的长最短是（　　）厘米；若一条腰长是 6 厘米，则底边最长是（　　）厘米。

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

1. 一个三角形中，有两个角分别是 95°和 91°。（　　）

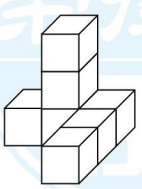
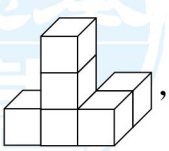
2. 轴对称图形中，对称点到对称轴的距离相等。（　　）

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. 半圆有无数条对称轴。（　　）

三、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题 2 分，共 10 分）

1. 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

2. 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°

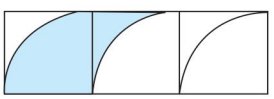
3. 一个直角三角形三条边的长分别是3 cm，4 cm，5 cm，斜边长是（　　）cm。

A. 3　　B. 4　　C. 5

4. 在下面3组长度的小棒中，能拼成三角形的是（　　）。

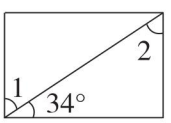
A. 3，3，6　　B. 7，8，10

C. 2，3，5

5. 图中阴影部分的面积占整个图形面积的（　　）。

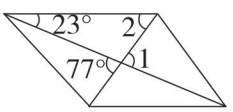
A. $\frac{1}{2}$　　B. $\frac{1}{3}$　　C. $\frac{1}{6}$

四、求下面各角的度数。（每题6分，共12分）

1. 

∠1 =

∠2 =

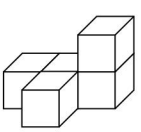
2. 

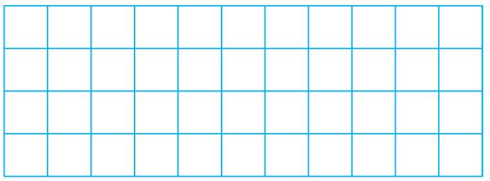
∠1 =

∠2 =

五、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。





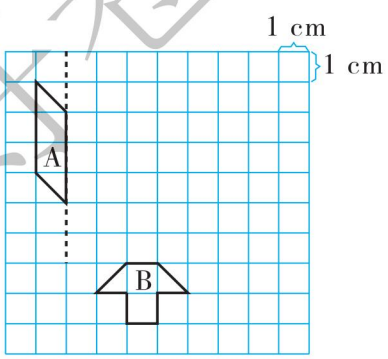
上面　　左面　　前面

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）这个轴对称图形的面积是（　　）。

（3）画出图形B向右平移三格，再向上平移五格后的图形。



六、我会应用。（共18分）

1. 如果一个三角形的两条边分别长5 cm和8 cm，另一条边长可能是几厘米？（9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？（9分）

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

方法技能提升卷 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（　　）；这组数据的平均数是（　　）。
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，第一天植树34棵，第二天植树41棵，第三天植树39棵，平均每天植树（　　）棵，平均每个班植树（　　）棵。
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. 学校环保小卫士有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、我会辨。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题2分，共6分）

1. 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。（　　）
2. 学校可以按照学生的平均身高订校服。（　　）
3. 用单价12元的水果糖和单价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。（　　）

三、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题3分，共9分）

1. 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

2. 胡昊每分钟做仰卧起坐的次数为：23、17、20、22、21、23。你认为用（　　）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

3. 聪聪和明明比赛拍皮球，聪聪两分钟拍166下，明明3分钟拍258下，（　　）拍得快。

   A. 明明　　B. 聪聪

   C. 无法比较

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、计算下面各题，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

五、走进生活，解决问题。（共45分）

1. 小欢同学参加跳绳比赛的四次成绩分别是：124下，118下，120下，122下。她的比赛成绩应该是多少？用4次的平均成绩合适吗？（9分）

2. 王师傅前4天生产了137个零件，后5天平均每天生产了32个零件，王师傅平均每天生产多少个零件？（9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，玲玲实际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？（9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？（9分）

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

重难点突破卷 1　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. （　　）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1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、我会辨。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题2分，共6分）

1. 6.800是三位小数，也可以说是一位小数。（　　）
2. 3.203精确到百分位约是3.2。（　　）
3. 用竖式计算小数加减法时，只要把末位数字对齐即可。（　　）

三、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题2分，共6分）

1. 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

2. 在2.1和2.9之间的一位小数有（　　）个。

A. 6　　B. 7　　C. 8

3. 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

四、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）

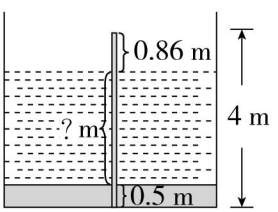
45.36 + (83.4 − 15.07)

67.39 − (12.67 + 17.39)

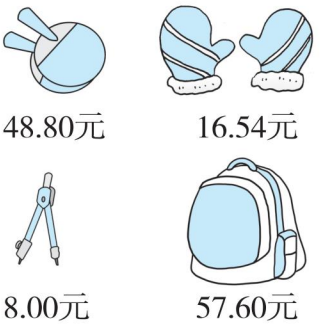
4.5 + 3.8 + 15.5　　5.42 × 101

五、走进生活，解决问题。（共 24 分）

1. 把一根长 4 m 的竹竿插入水池中（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. （8 分）



（1）李阿姨买了一副乒乓球拍和一个书包应付多少钱？（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

重难点突破卷 2　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 10 个头，从下面数有 28 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 个同学扎灯笼，男同学每人扎 3 个，女同学每人扎 5 个，一共扎了 42 个灯笼，男同学有（　　）人，女同学有（　　）人。
5. 用大小卡车运 19 吨蔬菜，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，某天某路口查获一批违章的两轮摩托车和三轮摩托车共 6 辆，数一数轮子共 15 个。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

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

$27 \times 53 + 47 \times 27$

$25 \times 125 \times 8$

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

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 6 条腿，一只蜘蛛 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. 工人叔叔运花瓶，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，他损坏了几个花瓶？（4 分）

（2）李叔叔运 150 个，共得 2760 元，他一共完整地运了多少个花瓶到达目的地？（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

重难点突破卷 3　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，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，乐乐捐出自己的钱的一半，俩人剩下的钱正好相等，快快原来有（　　）元钱。

二、我会辨。（对的在括号里打“√”，错的打“×”。每题 2 分，共 8 分）

1. 在一个等腰三角形中，其中一个角可能是直角。（　　）

2. 一个三角形的两条边分别是 3 厘米和 5 厘米，另一条边至少是 8 厘米。（　　）

3. $102\times56=100\times56+56\times2$（　　）

4. 60°、75°、90°是一个三角形的三个内角。（　　）

三、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题 3 分，共 9 分）

1. 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

2. 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. $90\div18\times3$

3. 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

四、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　　$20 \times 125 \times 5 \times 8$

$38.76 - (18.76 - 3.77)$

五、走进生活，解决问题。（共 39 分）

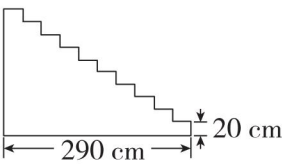
1. 一块长 1 m 5 dm、宽 80 cm 的铁皮的面积是多少平方厘米？合多少平方米？（7 分）



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）

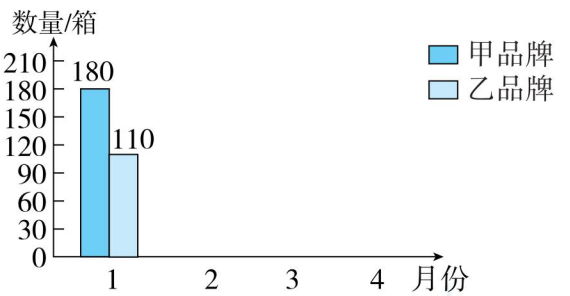


5. 某超市甲、乙两种品牌的果汁饮料1 ~4月份的销售情况如下表。

月份	1	2	3	4
甲品牌/箱	180	120	210	138
乙品牌/箱	110	120	140	90

（1）请根据统计表完成统计图。（5 分）

甲、乙两种品牌的果汁饮料销售统计图



（2）根据统计结果，两种品牌果汁饮料平均每月各销售多少箱？（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

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. ×　2. √　3. ×

三、1. C　2. B　3. A

四、1. 110　55　180　20　0　960

2. 678+189=867　　386−89=297

```
  6 7 8          3 8 6
+ 1 8 9        −   8 9
  8 6 7          2 9 7
```

106×28=2968

```
  1 0 6
×   2 8
  8 4 8
2 1 2
2 9 6 8
```

验算：

```
          1 0 6
2 8 ) 2 9 6 8
      2 8
        1 6 8
        1 6 8
            0
```

910÷35=26

```
        2 6
3 5 ) 9 1 0
      7 0
      2 1 0
      2 1 0
            0
```

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

五、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名学生和老师合起来买团体票，其余学生买儿童票最省钱，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. √　2. ×　3. √

三、1. A　2. C　3. A

四、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

五、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. 3×11−2+11=42（元）
答：一共用了42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。

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. $4 \div 2 = 2$（kg） $150 \div (5 \times 2) = 15$（天）

答：够 5 只大熊猫吃 15 天。

5. $30 > 14$　$12 < 14$

$(2 + 8) \times 14 + (25 - 8) \times 12 = 344$（元）

答：8 名学生和 2 名老师购买团体票，剩下的学生购买儿童票最合算。需要 344 元。

6. $30 \div 4 \approx 8$（升）　$50 \div 9 \approx 6$（升）

$6 < 8$　$31 \div 9 = 3$（辆）……4（人）

$3 \times 50 + 30 = 180$（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

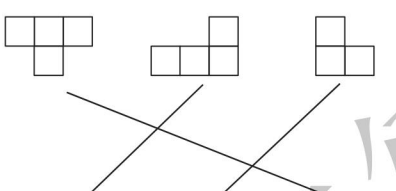
（4）④

3. 9

4. 前面　左面

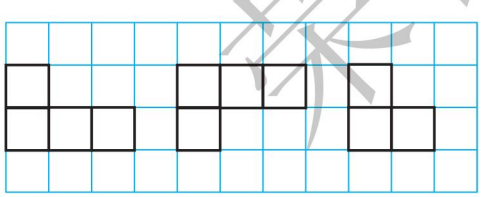
二、1. A　2. A　3. A　4. B　5. C

三、

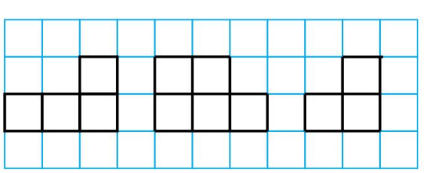


从前面看　从左面看　从上面看

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. ×　2. √　3. ×

三、1. C　2. B　3. B

四、1. 600　1000　1000　5　100　30　900　357

2. $125 \times 43 \times 8$

$576+319-476$

$43 \times 19+43 \times 81$

$77 \times 25+25 \times 22$

【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. $76 + 267 + 324$
$= 76 + 324 + 267$
$= 667$

$469 - 203 - 97$
$= 469 - (203 + 97)$
$= 169$

$25 \times 16 \times 5$
$= 25 \times 4 \times (4 \times 5)$
$= 2000$

$1500 \div 4 \div 25$
$= 1500 \div (4 \times 25)$
$= 15$

404×25
$= 101 \times (4 \times 25)$
$= 10100$

$99 \times 76 + 76$
$= 76 \times (99 + 1)$
$= 7600$

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

$=(100-2)\times36$

$=100\times36-72$

$=3528$

五、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：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. √　2. ×　3. ×

三、1. B　2. A　3. C　4. B　5. B

四、1. 42　108　70　600　101　8

2. $618-(352-282)$

$=618-352+282$

$=618+282-352$

$=900-352$

$=548$

$125\times64\times25$

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

$=1000\times100\times2$

$=200000$

$99\times87+99\times14-99$

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

$=9900$

$393+287-93+13$

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

$=300+300$

$=600$

五、1. $25\times2\times15=750$（m）

答：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：月季花的占地面积比牡丹花小 75 m^2。

5. $32\div8=4$（棵）

$4\times(8+4)\times5=240$（棵）

答：一共植树 240 棵。

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. ×　2. √　3. ×

三、1. B　2. C　3. A

四、1. 360　3.6　0.025　0.25

0.8　0.008　0.02　2

2. （1）÷　10

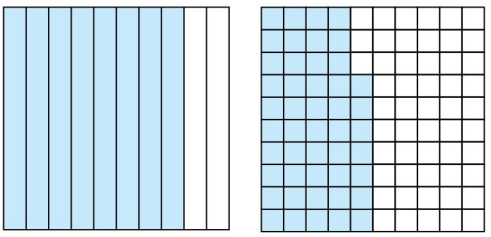
（2）×　1000

（3）×　1000

（4）÷　10000

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、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

六、1. 13.1 ÷ 100 × 10 = 1.31（kg）

答：她的体内大约含血液 1.31 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

二、1. √　2. √　3. √

三、1. A　2. B　3. B

四、1. 0.315　506.3　80　80.2　6

2. ÷100　×10　×10000

五、1.（1）10.68 > 10.60

答：陶微杰铅球掷得远。

（2）15.99 < 16.01

答：张乐跑得快。

2. 25 × 60 = 1500（m）= 1.5（km）

答：他每小时走 1.5 km。

3. 7.85 ÷ 10 × 1000 = 785（kg）

答：若耗费 1000 千瓦时的电，会排放 785 kg 的二氧化碳。

4. 500 dm = 50 m　300 dm = 30 m

50 × 30 = 1500（m^2）= 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，再用和 ÷（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

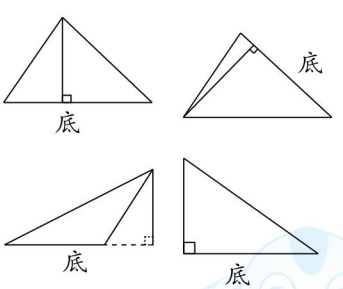
5. 1　1　2

6. 3　1　2

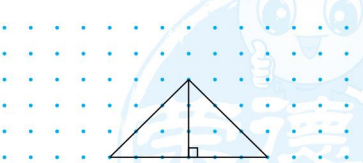
二、1. √　2. ×　3. ×

三、1. B　2. A　3. A

四、1.



2.



（画法不唯一）

五、1.（1）×　（2）√　（3）√

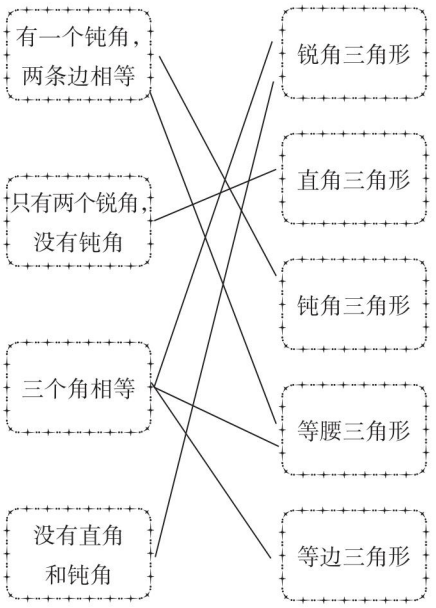
2. ③⑤⑦⑨　①④⑥　②⑧

②④⑥⑦⑧　⑥

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3.



4. 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

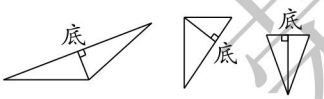
7. 40　40

【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. ×　2. √　3. ×

三、1. C　2. A　3. A　4. B

四、



五、1. $\angle 1 = 180° - 15° - 25° = 140°$

2. $\angle 2 = 90° - 60° = 30°$

3. $\angle 4 = 70°$　$\angle 5 = 180° - 70° \times 2 = 40°$

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

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. √　×　×　√　√　×

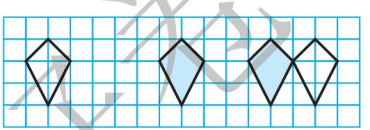
3. （1）右　5　（2）上　3

（3）下　3　左　2（或左　2　下　3）

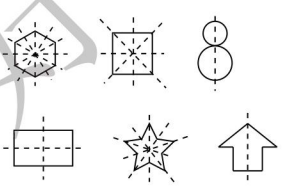
4. $\frac{1}{4}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{2}{9}$

二、1. B　2. B　3. B

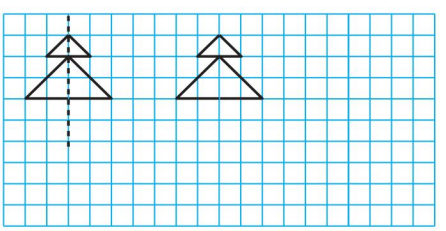
三、



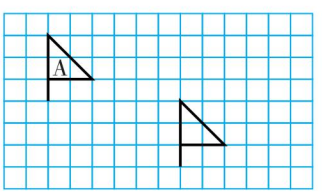
四、1.



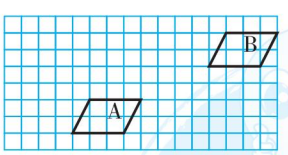
2.



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

二、1. √

2. √　【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）。

3. ×　【点拨】可以从结论去验证，即 5 × 2 + 3 × 4 = 22（条），与条件 26 条腿相矛盾。

三、1. C　2. A　3. C　B

四、

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

4　2

五、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 个花瓶。

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】如果先假设 12 只全部是蜘蛛，那么先求出的一定是蜻蜓的只数；如果先假设 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

方法技能提升卷 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. ×　2. √　3. ×

三、1. B　2. A　3. B

四、1. 120　86　1800　5　10　5.1　16　0.63　0.01　90

2. (1) 13.59 + 8.8 = 22.39

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

(2) 100 − 82.13 = 17.87

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

验算：

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

(3) 114 × 26 = 2964

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

(4) 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

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$125\times56+125\times23+125$
$=125\times(56+23+1)$
$=125\times80$
$=10000$
$1600\div25\div8$
$=1600\div(25\times8)$
$=1600\div200$
$=8$

五、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。

方法技能提升卷2　灵活解决较难的简算题

一、1. 8×4　$125\times8\times4$
2. 37　4　3
3. 结合　分配
4. 0.5　【点拨】自己与自己相加，和是2个自己，相减差是0，相除商是1。
5. <　=　=　>

二、1. √　2. ×　3. √

三、1. A　2. B　3. C

四、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$a-b+c$。
$37.34-5.55-4.45$
$=37.34-(5.55+4.45)$
$=37.34-10$
$=27.34$
$25\times(8\times4)$
$=25\times8\times4$
$=25\times4\times8$
$=800$
3.24×101
$=3.24\times(100+1)$
$=3.24\times100+3.24$
$=324+3.24$
$=327.24$
$99\times32+3.2\times10$
$=99\times32+32$
$=32\times(99+1)$
$=32\times100$
$=3200$
$287\times29+287+287\times71$
$=287\times(29+1+71)$
$=287\times101$
$=287\times(100+1)$
$=28700+287$
$=28987$
$48\times7+4.8\times13\times10$
$=48\times7+4.8\times10\times13$
$=48\times7+48\times13$
$=48\times(7+13)$
$=960$
$3.64+12.75+5.36-7.25$
$=3.64+5.36+(12.75-7.25)$
$=9+5.5$
$=14.5$

五、1. $95\times(122+78)=19000$（元）
答：购置这批桌椅一共花了19000元。

2. $800\div45\approx18$（元）　$600\div25=24$（元）
$18<24$　$11+284=295$（人）
$295\div45=6$（辆）……25（人）
$800\times6+600\times1=5400$（元）
答：租6辆大巴车和1辆中巴车最省钱，至少花5400元。

方法技能提升卷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

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

4. 180°

5. 7　9

6. 4　11

【点拨】若底边长 6 厘米，则一条腰的长最短不可能是 3 厘米，因为 3 + 3 = 6（厘米）。则一条腰的长最短是 4 厘米。

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. B　2. B　3. C　4. B　5. B

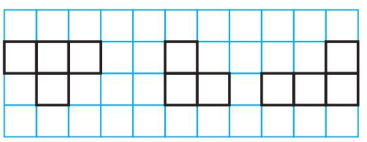
四、1. ∠1 = 90° − 34° = 56°

∠2 = 90° − 34° = 56°

2. ∠1 = 180° − (180° − 77°) = 77°

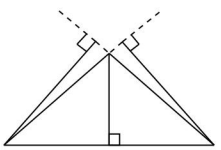
∠2 = 180° − (180° − 77° + 23°) = 54°

五、1.



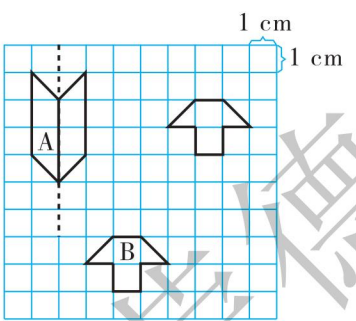
上面　　左面　　前面

2.



（答案不唯一）

3.（1）如图所示。



（2）6 cm^2

（3）如上图所示。

六、1. 8 − 5 = 3（cm）　8 + 5 = 13（cm）

答：另一条边长可能是 3 cm 到 13 cm 之间的任一长度，但不包括 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) ÷ 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。

方法技能提升卷 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】平均每天植树的棵数 = 总棵数 ÷ 3；平均每个班植树的棵数 = 总棵数 ÷ 6。

5. 37

6. 45　135

7. 9　4

二、1. ×　2. ×　3. √

三、1. B

2. C

3. A

四、 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) × 8

= 25 × 8 + 80 × 8

= 200 + 640

= 840

五、1.（124 + 118 + 120 + 122）÷ 4 = 121（下）

答：她的比赛成绩应该是 121 下，用 4 次的平均成绩合适。

2.（137 + 32 × 5）÷ (4 + 5) = 33（个）

答：王师傅平均每天生产 33 个零件。

3.（96 + 94 + 93 + 97）÷ 4 = 95（分）

答：玲玲实际的平均得分是 95 分。

4. （75 + 67 + 72 + 70 + 76）÷ (4 + 1)

= 360 ÷ 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（份数）不是 4 人，而是 4 + 1 = 5（人）。

5.（115 × 2 + 145）÷ 3 = 125（cm）

答：这三人的平均身高是 125 cm。

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

重难点突破卷 1　小数的意义、计算及应用

一、1. 0.01　93　2. 0.354　3. 7.92
4. 0.99　1.01
5. 个　7 个一　百分　6 个 0.01
6. 11.55
7. (1) 1.6　5.2　(2) 0.68　0.6

二、1. ×　2. ×　3. ×

三、1. B　2. B
3. 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。

四、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

验算：

$$\begin{array}{r} 10.1 \\ -\ 3.82 \\ \hline 6.28 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 6.28 \\ +\ 3.82 \\ \hline 10.10 \end{array}$$

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

五、1. 4 − (0.5 + 0.86) = 2.64 (m)
答：池中水深是 2.64 m。

2. (1) 48.8 + 57.6 − 10 = 96.4 (元)
答：应付 96.4 元。
(2) (答案不唯一) 若李阿姨买一副乒乓球拍和一副手套，能享受到优惠吗？
48.8 + 16.54 = 65.34 (元)
65.34 < 100
答：不能享受到优惠。
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。

重难点突破卷 2　巧用“假设法”解题

一、1. 4　6
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，应是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
= 1666

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、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 个花瓶。

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

$150-2=148$（个）

答：他一共完整地运了 148 个花瓶到达目的地。

重难点突破卷 3　应用题的综合练习

一、1. 0.0804　700

2. 108　36　【点拨】把一个底角度数看成一倍数，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. √　2. ×

3. √　4. ×

三、1. C

2. C

3. C

四、1. 504　1.2　3.2　4830　4　15　390　0.33

2. 72×125

$=9\times(8\times125)$

$=9\times1000$

$=9000$

$20\times125\times5\times8$

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

$=100\times1000$

$=100000$

$38.76-(18.76-3.77)$

$=38.76-18.76+3.77$

$=23.77$

五、1. 1 m 5 dm = 150 cm

$150\times80=12000$（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）

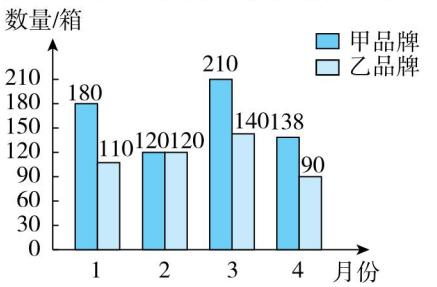
答：男生比女生多 40 人。

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、乙两种品牌的果汁饮料销售统计图



（2）甲品牌：

$(180+120+210+138)\div4=162$（箱）

乙品牌：

$(110+120+140+90)\div4=115$（箱）

答：甲品牌果汁饮料平均每月销售 162 箱，乙品牌果汁饮料平均每月销售 115 箱。

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