荣德基 好卷

4年级 数学 下 R版

# 第1单元 跟踪检测卷

## 四则运算

时间：80分钟　满分：100分

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 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. 已知○＋△＝□，下列算式正确的是（　　）。

A. ○＋□＝△　　B. △＋□＝○　　C. □－△＝○　　D. △－□＝○

2. 下面的算式中，不一定等于0的算式是（　　）。

A. 0＋☆　　B. 0÷☆　　C. 0×☆　　D. ☆－☆

3. 比一比，0×921 ◯ 0÷920，◯里应该填（　　）。

A. ＞　　B. ＜　　C. ＝　　D. 无法确定

4. 下列各算式中，不能用来验算644－359＝285这个算式的是（　　）。

A. 285＋359　　B. 359＋285　　C. 644－285　　D. 359－285

5. 0÷□＝0，方框里不能填（　　）。

A. 2　　B. 1　　C. 0　　D. 10

6. □×（54÷6）＝72，□里应该填的数是（　　）。

A. 6　　B. 8　　C. 10　　D. 81

7. 下列说法中，正确的是（　　）。

A. 在四则运算中，要按照从左往右的顺序依次计算

B. 一辆汽车3小时行驶270km，照这样的速度，6小时可以行驶540km

C. 125×8÷125×8＝1

D. 198－75＋25与198－（75＋25）的得数相等

8. 学校买来足球40个，买来乒乓球的个数是足球个数的3倍多10个。学校买来足球和乒乓球共多少个？下列算式正确的是（　　）。

A. 40×3＋10　　B. 40×3－10＋40

C. 40×3＋10＋40　　D. （40＋10）×3

9. 下列算式中，去掉括号后不改变结果的是（　　）。

A. （58＋22）×（34－19）　　B. 150＋（180－4×28）

C. （102×5－110）÷2　　D. 35×（4＋56）÷7

10. 康辉旅行团有成人18人，儿童5人。那么最便宜的购票方法为（　　）。

A. 3张团体票

B. 2张团体票，3张成人票

C. 2张团体票，3张儿童票

D. 1张团体票，5张儿童票，8张成人票




**二、填一填。**（每空1分，共15分）

1. （　　）法是加法的逆运算，（　　）法是乘法的逆运算。

2. 小括号“（　　）”是公元17世纪由（　　）人吉拉特首先使用的。

3. 在申办2022年冬奥会举办权的投票中，北京获得44票，阿拉木图比北京少获得4票，阿拉木图获得（　　）票。

4. □÷12＝25……□，余数最小是（　　），这时被除数是（　　）；余数最大是（　　），这时被除数是（　　）。

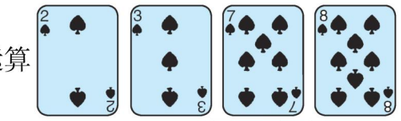
5. 根据□＋□＝○，△×△＝○，○－○＝※列出的综合算式是（　　）。

6. 计算68＋32×（21－5）时，先算（　　）法，再算（　　）法，最后算（　　）法。

7. 乐乐看一本书，这本书一共有300页，乐乐每天看24页，已经看了9天，还剩下（　　）页没有看。

8. 小明在计算（28＋25）×3时，错算成了28＋25×3，这样与正确结果相差（　　）。

9. 如右图，有四张扑克牌，牌上的数经过怎样的运算才能得到24，算式是（　　）。



**三、计算挑战。**（共40分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

180＋270＝　　475－370＝　　40×25＝　　840÷40＝

12×6÷8＝　　84－14＋26＝　　45×4×0＝　　54÷6－9＝

2. 在（　　）里填上合适的数。（每空1分，共6分）

387＋（　　）＝804　　618－（　　）＝256　　（　　）－345＝960

24×（　　）＝48　　35×（　　）＝840　　（　　）÷42＝105

3. 列竖式计算，带＊的要验算。（每题2分，共6分）

725－78＝　　108×26＝　　＊546÷27＝

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

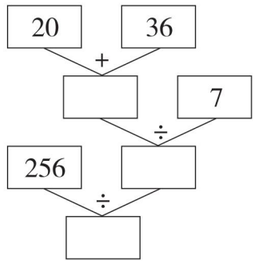
4. 计算下面各题。（每题 3 分，共 12 分）

$560+40-30\times15$　　$[285-(79+56)]\times8$

$56-[240\div(71-56)]$　　$[(112-37)\times28]\div14$

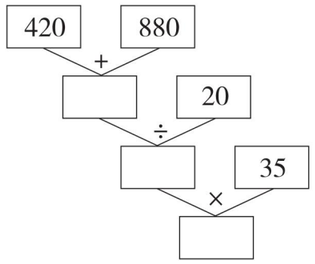
5. 先在长方形框里填上数，再列综合算式。（每题 4 分，共 8 分）

（1）




综合算式：_____

（2）




综合算式：_____

## 四、走进生活，解决问题。（共 35 分）

1. 2019 年某品牌汽车产量统计情况如下表。（单位：万辆）

| 家庭用车 | 商用车 | 客车 | 总计 |
|---|---|---|---|
| 20 | 26 | | 49 |

这一年生产客车多少万辆？（5 分）

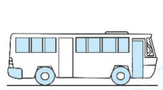
2. 一支救援部队紧急奔赴灾区，他们其中一部分被分成了 16 个小分队，每个小分队 29 人，最后还剩 15 人组成了突击队，这支救援部队共有多少人？（6 分）

3. 玩具厂要生产 200 只玩具，已经生产了 60 只，用了 3 小时。照这样计算，生产完这批玩具还要多少小时？（6 分）

4. 故事书有多少本？（6 分）




5. 四年级的 150 名同学和 5 名老师准备租车去参观福建数字科技馆。你认为怎样租车最省钱？需要多少元？（6 分）



限乘 25 人
750 元/辆



限乘 40 人
1000 元/辆

6. 温塘游泳馆有两种购票方案。小明一家三口（爸爸、妈妈和小明）打算去游 5 次，选哪种方案购买合算？（6 分）

| 方案一 | 方案二 |
|---|---|
| 成人每人每次 15 元，儿童每人每次 9 元。 | 15 次卡 180 元（15 次卡任何人都可以使用，不得超过 15 次，可以分期用）。 |



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

# 第2单元 跟踪检测卷

## 观察物体（二）

4年级 数学 下 R版

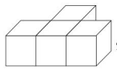
时间：80分钟　满分：100分

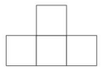
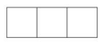
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 总分 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 得分 | | | | | | | | |

姓名 学号 密 班级 封 学校 线

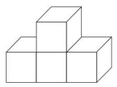
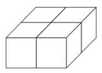
豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

**一、选一选。**（将正确答案的序号填在括号里。每题2分，共20分）

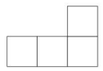
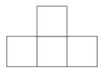
1. 从前面观察 ，所看到的图形是（　　）。

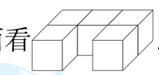
A. 　B. 　C. 　D. 

2. 下面立体图形（　　）从前面看，所看到的图形是 。

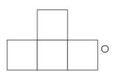
A. 　B. 　C. 　D. 

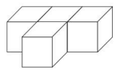
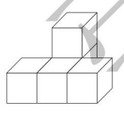
3. 从右面观察  所看到的图形是（　　）。

A. 　B. 　C. 　D. 

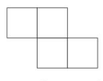
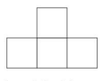
4. 从前面看 ，看到的是（　　）。

A. 　B. 　C. 　D. 

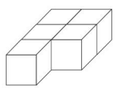
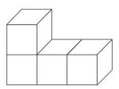
5. 从前面看（　　），看到的形状是 。

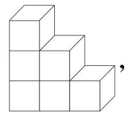
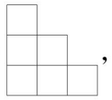
A. 　B. 　C. 　D. 

6. 从上面观察右边的物体，看到的形状是（　　）。 

A. 　B. 　C. 　D. 

7. 下面（　　）物体从前面看，看到的图形与其他三个是不相同的。

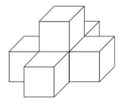
A. 　B. 　C. 　D. 

8. 王梅观察 ，看到的是 ，她是从（　　）面看到的。

A. 前　　B. 左　　C. 上　　D. 右

9. 从前面和左面看到的形状都是 ，搭出这样的物体至少需要（　　）个立方块。

A. 3　　B. 4　　C. 5　　D. 10

10. 右图中共有（　　）个小正方体。 

A. 5　　B. 6

C. 7　　D. 8

**二、填一填。**（第3题9分，其余每空1分，共20分）

1. 观察冰箱时，最多能看到冰箱的（　　）个面。

2.  观察左图，从前面看到的是（　　），从左面看到的是（　　），从上面看到的是（　　）。

3. 小华将5个大小相同的正方体分别摆成下面的形状，请在括号里填上相应的序号。


①

②

③

④

⑤

⑥

（1）从前面看，（　　）和（　　）形状相同，（　　）和（　　）形状相同。

（2）从上面看，（　　）和（　　）形状相同。

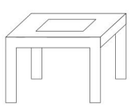
（3）从右面看，（　　）和（　　）形状相同，（　　）和（　　）形状相同，（　　）和（　　）形状也相同。

（4）（　　）从前面看到的是 ，（　　）和（　　）从上面看到的是 ，（　　）和（　　）从前面和右面看到的都是 ，（　　）从前面看到的是 。

4. 用4个同样大小的正方体摆一个物体，从前面看到的形状是 ，从右面看到的形状是 。有（　　）种不同的摆法。（只考虑面与面紧靠的情况）

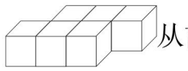


荣德基好卷
微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

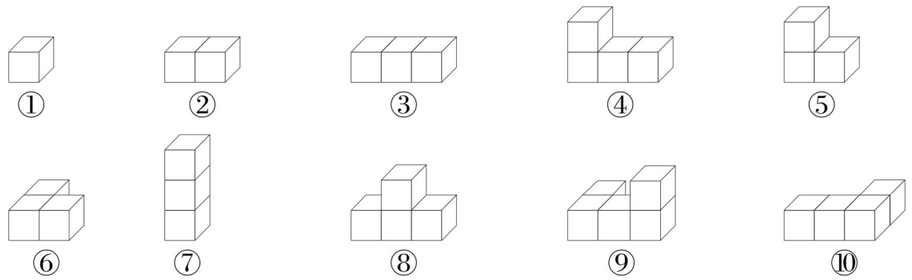
5. 　　　

A　　B　　C

上面的凳子从前面看到的形状是（　　），从上面看到的形状是（　　），从左面看到的形状是（　　）。

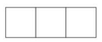
6. 从前面能看到（　　）个正方形，从上面能看到（　　）个正方形，从左面能看到（　　）个正方形。

## 三、认真观察下面的物体，按要求填写序号。（每题 3 分，共 12 分）



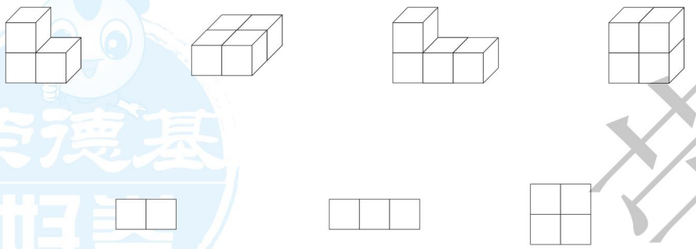
①　②　③　④　⑤

⑥　⑦　⑧　⑨　⑩

1. 从上面看到的图形是  的有：_____。
2. 从上面看到的图形是  的有：_____。
3. 从左面看到的图形是  的有：_____。
4. 从左面看到的图形是  的有：_____。

## 四、连一连。（共 10 分）

1. 下面的立体图形，从上面看到的分别是什么形状？用线连一连。（4 分）

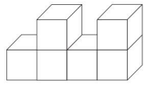


2. 观察左边的物体，用线连一连。（6 分）

（1）　　上面　　前面　　右面



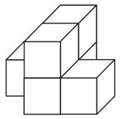
（2）

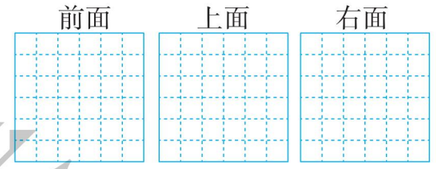
从前面看　　从左面看　　从上面看

## 五、分别画出从不同位置观察下面物体所看到的图形。（18 分）

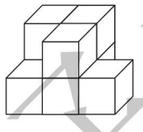
1.



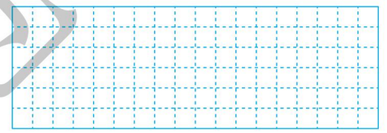
前面　　上面　　右面



2.



前面　　上面　　右面

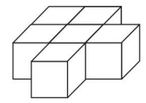


## 六、按要求填空。（每空 2 分，共 14 分）

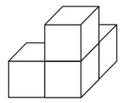
1. （1）至少添上（　　）个小正方体可以变成一个长方体。

（2）至少去掉（　　）个小正方体可以变成一个长方体。

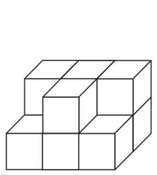
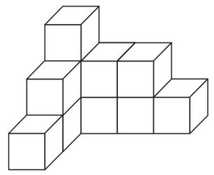
（3）至少移动（　　）个小正方体可以变成一个长方体。



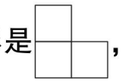
2. 添一个同样大的正方体，使其从上面看形状不变，有（　　）种不同的添法。



3. 数一数下面的立体图形由几个小正方体组成。

（　　）个　　（　　）个　　（　　）个

## 七、一个用小正方体搭成的立体图形，淘气从前面看到的图形是 ，从上面看到的图形是 ，那么搭成这样的一个立体图形最少要多少个小正方体？最多要多少个小正方体？（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3单元 跟踪检测卷

## 运算定律

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. $25\times8\times4\times125=(25\times4)\times(8\times125)$运用了（　　）。

A. 乘法结合律　　B. 乘法分配律

C. 乘法交换律和乘法结合律　　D. 乘法交换律

2. 907－199的简便算法是（　　）。

A. 907－200－1　　B. 907－100＋99

C. 907－100－99　　D. 907－200＋1

3. 下列式子中与$45\times99$的结果相等的是（　　）。

A. $45\times100-1$　　B. $45\times100+45$

C. $45\times100-45$　　D. $45\times(99+1)$

4. 计算$720\div16$的简便方法是（　　）。

A. $720\div8\times2$　　B. $720\div8+720\div2$

C. $720\div8\div2$　　D. $720\div10\div6$

5. 李阿姨和张阿姨去批发武夷岩茶，每千克武夷岩茶38元，李阿姨批发了15千克，张阿姨批发了5千克。李阿姨比张阿姨多花（　　）元。

A. 760　　B. 380　　C. 532　　D. 10

6. 明明计算$69+203+31=203+(69+31)$，他运用了（　　）进行简便运算。

A. 加法交换律　　B. 加法结合律

C. 乘法分配律　　D. 加法交换律和加法结合律

7. 比一比，$360\div9\div2$◯$360\div(9\times2)$，◯里应该填（　　）。

A. ＞　　B. ＜　　C. ＝　　D. 无法确定

8. 静静用简便方法计算$40\times(8+25)=40\times8+40\times25$，这是运用了（　　）。

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

9. 用简便方法计算$1600\div25$，下面四种计算方法错误的是（　　）。

A. $1600\div5\div5$　　B. $(1600\times4)\div(25\times4)$

C. $1600\div(25\times4)$　　D. $1600\div(5\times5)$

10. 用简便方法计算$125\times88$，下列各方法中，（　　）不正确。

A. $125\times8\times11$　　B. $125\times80\times8$

C. $125\times80+125\times8$　　D. $125\times(80+8)$

**二、填一填。**（第6题5分，其余每空1分，共21分）

1. 两个数的和与一个数相乘，可以先把它们与这个数分别相乘，再（　　），这叫做（　　），用字母表示为（　　）。

2. 用简便方法计算$136+258+64$，要先算（　　），这是应用了（　　）律。

3. $648-289-11=648-(289+11)$，这里运用了（　　）的性质。

4. 计算$125\times32$时，可以转化成$125\times$（　　）$\times$（　　）使计算简便。

5. 在降落伞上填上合适的数，使伞上的三个数能根据运算要求进行简便计算。




6. 在□里填上适当的数，在◯里填上适当的运算符号。

（1）$175+264+225+136=$（□◯□）◯（□◯□）

（2）（□$+148$）$+b=a+$（□$+$□）

（3）□$\times99+$□$\times$□$=a$◯（□◯$1$）

（4）□◯（□◯□）$=179-79-36$

（5）$1200\div24\div5=$□◯（□◯□）

7. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

$34\times102$◯$34\times100+2$　　$478-(209+178)$◯$478-209+178$

$25\times32$◯$25\times30\times2$　　$5000\div125\div8$◯$5000\div(125\times8)$

8. 美美读一本425页的故事书，第一天读了126页，第二天读了174页，第三天把这本书读完了，第三天读了（　　）页。

**三、计算挑战。**（共24分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

| | | | |
|---|---|---|---|
| $87+99=$ | $38+64+62=$ | $21\times4\times25=$ | $25\times32=$ |
| $540\div36=$ | $123-23-75=$ | $152+34-52=$ | $74\div37\times2=$ |



姓名　学号　班级　学校

密　封　线




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. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。（每题 2 分，共 16 分）

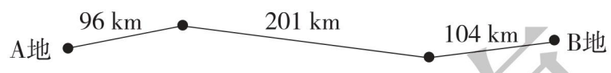
176 − (59 + 76)　　125 × 88　　39 × 25 × 4　　372 − 136 − 64

78 × 201　　(25 + 18) × 40　　143 × 12 + 58 × 12 − 12　　385 + 276 − 85 + 124

## 四、走进生活，解决问题。（共 45 分）

1. 黄河是世界上含沙量最多的河流，全长 5464 km，长江比黄河长 836 km，尼罗河比长江长 370 km，尼罗河全长多少千米？（6 分）

2. 某高校学生赴外地调研。从 A 地到 B 地路线如下图，如果他们按原路返回，来回一共有多少千米？（6 分）



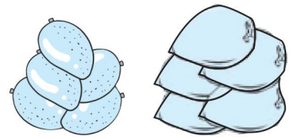

3. 购物狂欢节期间，商家开展促销活动，某品牌电脑原价 3888 元，降价 288 元后，又降价 212 元。小文现在想买一台这个品牌的电脑，需要多少钱？（6 分）

4. 学校用 4 块同样大小的长方形木板拼成了一个展示台（如下图）。已知每块木板长 25 dm，宽 16 dm，展示台的面积是多少平方米？（用两种方法解答）（8 分）



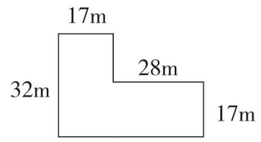
5. 超市运回杧果和云霄枇杷各 25 箱，每箱杧果有 32 千克，每千克 5 元；每箱云霄枇杷有 48 千克，每千克 10 元。

（1）超市运回杧果和云霄枇杷一共有多少千克？（3 分）



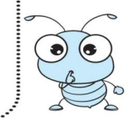

（2）一共花了多少钱？（3 分）

6. 滨江公园内有一块花圃（如下图所示），这块花圃的面积是多少？（7 分）




7. 新时代电影院和星天地电影院同时放映一部电影。下面是它们的价格表。

| 新时代电影院 | 星天地电影院 |
| --- | --- |
| 成人　40元/人 | 团体10人以上 |
| 儿童　20元/人 | （含10人）32元/人 |



（1）如果有 6 个大人和 4 个儿童，到哪个电影院看电影合算？（3 分）

（2）如果有 4 个大人和 6 个儿童，到哪个电影院看电影合算？（3 分）


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

# 第4单元 跟踪检测卷

## 小数的意义和性质

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0.01。

A. 10　　B. 100　　C. 1000　　D. 10000

2. 7.808中，右边的“8”是左边的“8”的（　　）。

A. 100倍　　B. 1000倍　　C. $\frac{1}{100}$　　D. $\frac{1}{10}$

3. 甲、乙、丙、丁四人100米短跑的成绩如下：甲：16.70秒；乙：16.76秒；丙：16.66秒；丁：16.67秒。（　　）的速度最快。

A. 甲　　B. 乙　　C. 丙　　D. 丁

4. 50□4000000≈50.0亿，□里能填的数字是（　　）。

A. 0　　B. 0～4　　C. 5～9　　D. 0～9

5. 下面各数中，与6最接近的是（　　）。

A. 6.1　　B. 6.02　　C. 5.99　　D. 6.001

6. 下列这些说法中，正确的是（　　）。

A. 小数点的后面添上“0”或去掉“0”，小数的大小不变

B. 1.8和1.80大小相等，计数单位也相同

C. 小数的小数部分没有最高位

D. 大于2.1小于2.3的一位小数只有2.2

7. 和10.09相邻的两个自然数是（　　）。

A. 9和10　　B. 10和11　　C. 10和12　　D. 11和12

8. 下面这些小数点，读数时，要读两个“0”的数是（　　）。

A. 403.98　　B. 220.08　　C. 900.05　　D. 608.08

9. 大于0.91且小于0.98的小数有（　　）个。

A. 1　　B. 8　　C. 10　　D. 无数

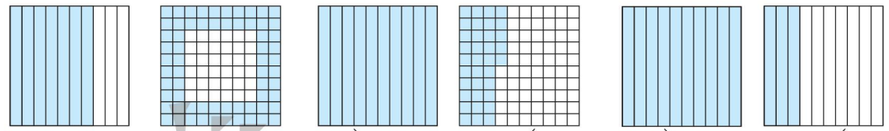
10. 一个小数的小数点先向右移动三位，再向左移动一位，结果等于（　　）。

A. 原来的数乘10　　B. 原来的数除以10

C. 原来的数乘100　　D. 原来的数除以100

**二、填一填。**（每空1分，共28分）

1. 用小数表示下图中的阴影部分。



（　　）　（　　）　（　　）　（　　）

2. 鼓浪屿是厦门半岛西南隅的一座小岛，面积一点九一平方千米。横线上的数写作（　　）；世界上最小的蜘蛛是施展蜘蛛，它只有0.043厘米长。横线上的数读作（　　）。

3. 由60个一、9个百分之一和8个千分之一组成的小数是（　　），把它精确到百分位是（　　）。

4. 把0.0039扩大到它的（　　）倍是3.9，把27缩小到它的$\left(\frac{1}{\quad}\right)$是0.27，把（　　）缩小到它的$\frac{1}{1000}$是0.96。

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

0.75○0.705　　0.068○0.68　　6.915○6.92

0.57m○57cm　　9千克50克○9.5千克　　4米50厘米○4.5米

6. 1.8 m=（　　）cm　　5.09 kg=（　　）kg（　　）g

3.6 $m^2$=（　　）$dm^2$　　6 t 5 kg=（　　）t

2元9分=（　　）元　　50公顷=（　　）平方千米

7. 国家统计局发布的第六次全国人口普查数据显示福建省常住人口达到36894216人。将横线上的数改写成用“万”作单位的数是(　　)，用“四舍五入”法改写成用“亿”作单位的数是（　　）（保留两位小数）。

8. 一个三位小数，保留两位小数后的近似数是4.00，这个三位小数最小是（　　），最大是（　　）。



姓名　学号　班级　学校

密　封　线

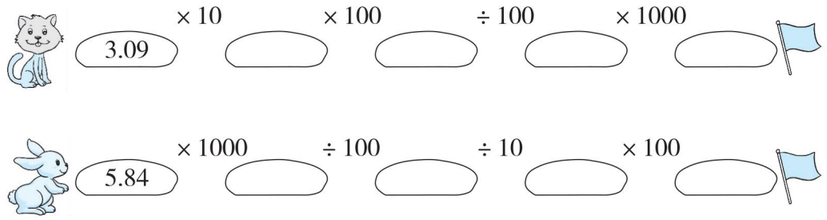




荣德基好卷
微信公众号
教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 三、按要求做一做。（共 29 分）

1. 夺旗子，算一算。（每题 4 分，共 8 分）




2. 下列的小数各在哪两个相邻的整数之间？它们各近似于哪个整数？（每题 3 分，共 9 分）

（1）□ < 6.68 < □，近似于□。

（2）□ < 11.72 < □，近似于□。

（3）□ < 8.29 < □，近似于□。

3. 按要求在□里填数。（每题 6 分，共 12 分）

（1）□里最小能填几？

0.□5 m > 25 cm

1□g > 0.017 kg

12.□3 平方千米 > 1252 公顷

（2）□里最大能填几？

0.□5 m < 35 cm

1□g < 0.019 kg

1.□6 $m^2$ < 170 $dm^2$

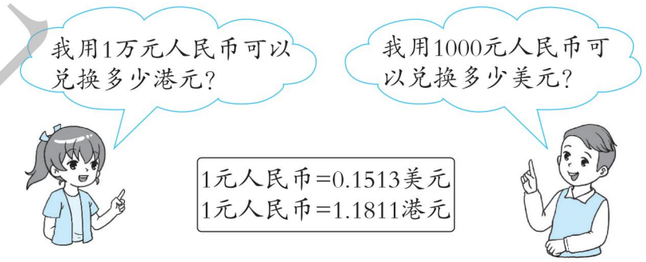
## 四、走进生活，解决问题。（共 33 分）

1. 吸烟不但有害健康，而且污染环境。每人每天少吸 1 支烟，一年大约可少排放二氧化碳 0.37 kg。如果 1000 名烟民每人每天少吸 1 支烟，那么一年大约可少排放二氧化碳多少吨？（5 分）

2. 植被能产生杀菌素，杀菌素可以净化空气。1 平方米的植被每天能产生 5.4 克杀菌素。1 公顷的植被每天能产生多少千克杀菌素？（6 分）



3. 某日人民币与外币的兑换价如下。（6 分）




4. 一辆汽车 10 分钟行驶了 6600 m，照这样的速度，它从 A 地到 B 地行驶了 2 小时，A、B 两地相距多少千米？（8 分）

5. 10 kg 小麦可以磨面粉 8.3 kg，照这样计算，1 t 小麦可以磨面粉多少吨？（8 分）

荣德基好卷
自己说说
老师点评
家长点评
密
封
线
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

# 期中 检测卷

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. 下面乘法分配律运用错误的是（　　）。

A. $102\times76=(100+2)\times76=100\times76+2\times76=7752$

B. $39\times61+39\times39=39\times(61+39)=39\times100=3900$

C. $34\times72+66\times28=(34+66)\times(72+28)=100\times100=10000$

D. $102\times78=100\times78+78\times2=7956$

2. 把一个两位小数精确到十分位是10.0，这个两位小数最小是（　　）。

A. 9.99　　B. 9.95　　C. 10.04　　D. 10.00

3. 把3.05的小数点先向左移动两位，再向右移动三位，最后再向右移动两位是（　　）。

A. 3050　　B. 305　　C. 0.305　　D. 30500

4. 下面计算正确的是（　　）。

A. $175-120\div5\times2=175-120\div10=175-12=163$

B. $119+[172-(32+54)]=119+(140+54)=119+194=313$

C. $112\div16\times32=7\times32=224$

D. $102\times87=100\times87+2=8700+2=8702$

5. 幼儿园买了1个小足球和5个小皮球，一共花了40元，1个小足球10元，1个小皮球多少钱？正确的列式是（　　）。

A. $40\div5$　　B. $40-10\div5$　　C. $(40-10)\div5$　　D. $(40-10)\div(5+1)$

6. 下列各种说法中，正确的是（　　）。

A. 在一个数的末尾添上两个0，这个数就扩大到原来的100倍

B. 8.0567精确到百分位是8.06

C. 甲数是97，比乙数的3倍多7，求乙数的算式是$97\times3+7$

D. 小数的计数单位之间的进率都是10

7. 下面的数去掉“0”后，大小不变的是（　　）。

A. 8.10　　B. 810　　C. 0.801　　D. 0.081

8. 下面各小数中，最大的小数是（　　）。

A. 5.602　　B. 5.620　　C. 5.206　　D. 5.026

9. 亮亮用简便方法计算$540\div45$时，正确的是（　　）。

A. $540\div9\times5$　　B. $540\div9\div5$

C. $540\div5\times9$　　D. $540\div15\times3$

10. 下列算式中，（　　）的小括号省略后，运算顺序仍不改变。

A. $6\times[(32-4)\times5]$　　B. $(63\times7)+(12\div3)$

C. $(180-60)\div40$　　D. $(375\times6+10)\times25$

## 二、填一填。（第7题3分，其余每空1分，共23分）

1. 0.25里面有2个（　　）和5个（　　），它的计数单位是（　　）。

2. $28\times4\times25=28\times(4\times25)$，运用了（　　），该运算律用字母表示是（　　）。

3. 把5.6扩大到它的10倍是（　　），把5.6缩小到它的$\frac{1}{100}$是（　　）。

4. 计算$95-(18+525\div25)$的顺序是第一步算（　　）法，第二步算（　　）法，第三步算（　　）法。

5. 地球赤道的周长是40075690米，把横线上的数改写成用“万”作单位的数是（　　），把改写后的数保留一位小数约是（　　）万。

6. 48厘米＝（　　）米　　4.28吨＝（　　）千克

3千米10米＝（　　）千米　　0.89平方米＝（　　）平方分米

3吨60千克＝（　　）吨　　1560吨＝（　　）千克

7. 在□里填上适当的数。

（1）$\square\times18+15\times\square=15\times(\square+82)=\square$

（2）$25\times44=25\times\square\times\square=\square$

（3）$400\div25\div4=400\div(\square\times\square)=\square$

8. 用2、0、5这三个数字和小数点组成两位小数，其中最大的是（　　），最小的是（　　）。

## 三、计算挑战。（共31分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共9分）

| | | |
|---|---|---|
| $25\times8=$ | $125\div100=$ | $28\div4\times7=$ |
| $46-(29+17)=$ | $57+43+27=$ | $36-0\times7=$ |
| $25\times9\times4=$ | $75-25\div5=$ | $(24-8)\div4=$ |

姓名　学号　班级　学校

密　封　线

易点提示：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

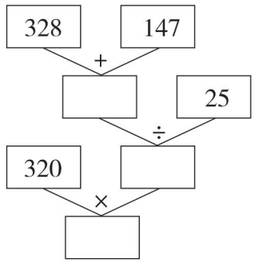
2. 计算下面各题，怎样简便就怎样算。（每题 2 分，共 12 分）

197 − 12 × 9 + 61　　（224 − 185）× 12 ÷ 26　　164 + 83 + 136 + 117

487 −（187 + 166）　　102 × 43　　145 + 99 × 145

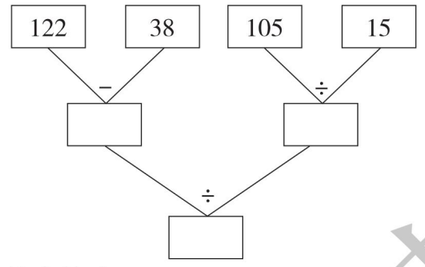
3. 先在长方形框里填上数，再列综合算式。（每题 5 分，共 10 分）

（1）




综合算式：_____

（2）

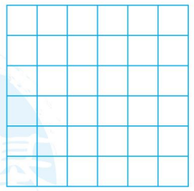



综合算式：_____

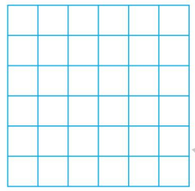
## 四、动手操作，智慧大脑。（6 分）

下面的立体图形从上面、左面、前面看，看到的图形分别是什么？请画出来。

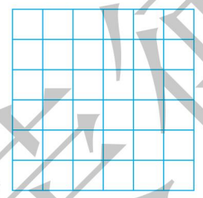




从上面看



从左面看



从前面看

## 五、走进生活，解决问题。（共 30 分）

1. 游泳池长 50 m，小华每天都游 9 个来回，他每天游多少米？（5 分）

2. 学校买回 560 本新书，把它们平均分给五、六年级，每个年级有 4 个班，平均每个班分到多少本？（5 分）

3. 寿山石雕的原料是寿山石。一辆货车要运寿山石，第一天运了 375 t，第二天运了 316 t，第三天运了 325 t，第四天运了 284 t。这辆货车四天一共运寿山石多少吨？（5 分）

4. 《少年百科》每套 84 元，《科幻大世界》每套 42 元，王老师带了 2000 元为学校图书馆购买新书，要买 12 套《少年百科》和 16 套《科幻大世界》，王老师带的钱够吗？（5 分）

5. 某动物园推出“一日游”优惠购票活动。

| 活动一 | 活动二 |
| --- | --- |
| 成人每人 120 元，儿童每人 50 元。 | 5 人及 5 人以上团体票，每人 80 元。 |

（1）现在有 4 个大人带 5 个儿童一起去动物园玩，怎样购票更省钱？需要多少钱？（5 分）

（2）现在有 5 个大人带 4 个儿童一起去动物园玩，怎样购票更省钱？需要多少钱？（5 分）


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。

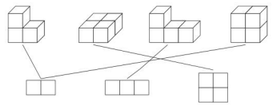
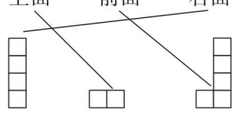
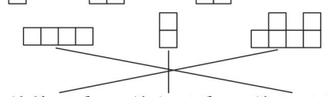
## 第 2 单元跟踪检测卷

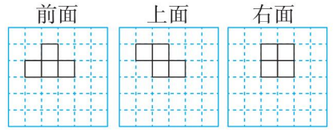
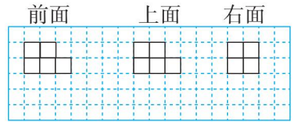
### 观察物体（二）

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

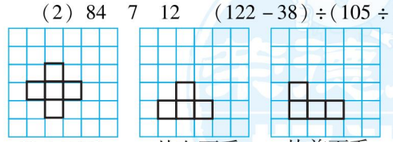
四、1. 0.37×1000＝370（kg）　370kg＝0.37t
答：一年大约可少排放二氧化碳0.37 t。
2. 1公顷＝10000平方米
5.4×10000＝54000（克）　54000克＝54千克
答：1公顷的植被每天能产生54千克杀菌素。
3. 10000×1.1811＝11811（港元）
1000×0.1513＝151.3（美元）
答：1万元人民币可以兑换11811港元，1000元人民币可以兑换151.3美元。
4. 6600÷10＝660（m）　2小时＝120分钟
660×120＝79200（m）＝79.2（km）
答：A、B两地相距79.2 km。
5. 1 t＝1000 kg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

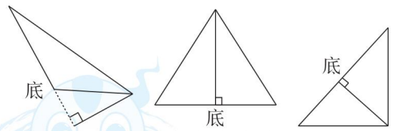
9. 2　3　10. 12　6（或 9　9）

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

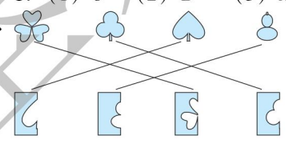
4. 完全重合　轴对称

5. 位置　形状　大小　6. 轴对称　1

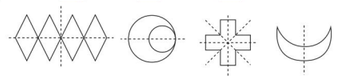
7. 左　7　上　4　右　9　下　4

8.（1）6　（2）$B'$　（3）$A$　$A'$

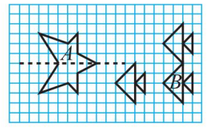
三、



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

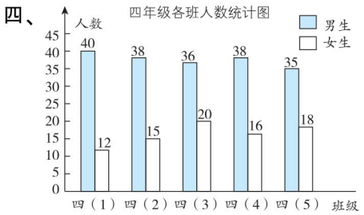
（5）小强家：$(187+270+130+205)\div12=66$（元）

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

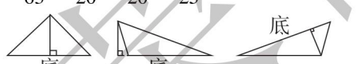
832÷[(241−225)×4]
=832÷[16×4]
=832÷64
=13

45×37+73×45−10×45
=45×(37+73−10)
=45×100
=4500

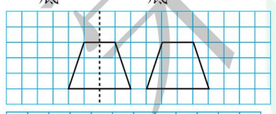
四、1. 1.83−0.18+0.27=1.92（m）
答：乐乐的跳远成绩是1.92 m。
2. 468×12÷(12+1)=432（t）
468−432=36（t）
答：平均每月节水36 t。
3. (20×14−220)÷(14−9)=12（个）
答：长9 km的路段有12个。
【点拨】此题属于“鸡兔同笼”问题。求长9 km的路段有多少个，那么就假设20个路段全为14 km。
4. (1) 15×(46+54)=1500（元）
答：一共需要1500元。
(2) 18×54+12×46=1524（元）
答：一共需要1524元。
5. 600÷30=20（元）　800÷48≈17（元）
17<20
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

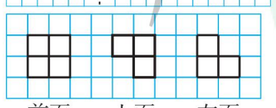
一、1. C　2. A　3. A　4. C　5. C　6. A　7. A
8. A　【点拨】“四舍”得到8.50的最大三位小数是8.504，“五入”得到8.50的最小三位小数是8.495，所以这个三位小数最大是8.504。
9. B　10. C
二、1. 等边　2. 2　1　3. 360　540　4. 6　8
5. $\frac{1}{4}$　6. 31 cm　7. 40　8. 左　5
9. 4（答案不唯一）
【点拨】只要是大于2且小于18的整数即可。
三、54°　63°　20°　20°　25°
四、1.




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

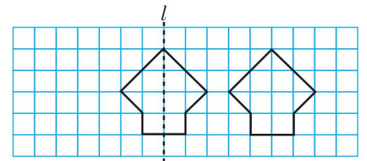
1500÷25×4
=60×4
=240

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

$3.52+9.6=13.12$

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

$13.12-7.8=5.32$

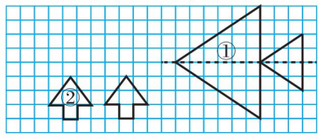
$$\begin{array}{r} 13.12 \\ -\ \ 7.8 \\ \hline 5.32 \end{array}$$

3. $65\times102$
$=65\times(100+2)$
$=65\times100+65\times2$
$=6500+130$
$=6630$

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

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

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

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

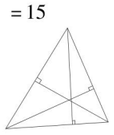
$6.7+2.63+3.3+7.37$
$=(6.7+3.3)+(2.63+7.37)$
$=10+10$
$=20$

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

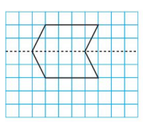
$37\times99+37$
$=37\times(99+1)$
$=37\times100$
$=3700$

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

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

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

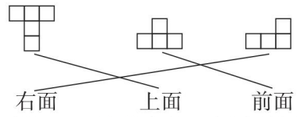
$103\times87-93\times87$
$=(103-93)\times87$
$=10\times87$
$=870$

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

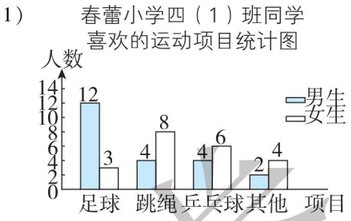
$4.7+0.68+0.32+5.3$
$=(4.7+5.3)+(0.68+0.32)$
$=10+1$
$=11$

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

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

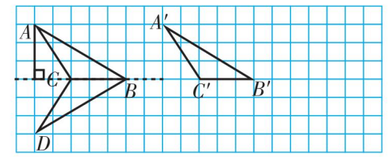
$19.23+7.46-9.23+2.54$
$=(19.23-9.23)+(7.46+2.54)$
$=10+10$
$=20$

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

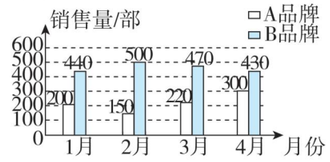
$85\times99+85$
$=85\times(99+1)$
$=85\times100$
$=8500$

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

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

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 周测培优卷 1
## 四则运算的意义与计算能力检测卷

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

## 一、我会填。（每空1分，共16分）

1. 求几个（　　）的和的简便运算，叫做乘法。
2. 除法各部分之间的关系是（　　）、（　　）、（　　）。
3. 在没有括号的算式里，有乘、除法和加、减法，要先算（　　），后算（　　）；算式里有括号的，要先算（　　）。
4. 已知387＋275＝662，那么662－387＝（　　），662－275＝（　　）。
5. 已知28×35＝980，那么980÷28＝（　　），980÷35＝（　　）。
6. 一个数加上（或减去）0，得（　　）；一个数乘0得（　　）；0除以一个（　　）的数得0。
7. 要使60＋240÷20－5先算加减法，最后算除法，那么必须使用（　　），算式是（　　）。

## 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. 下列说法正确的是（　　）。
   A. 没有括号的四则混合运算的顺序是从左到右依次计算
   B. 验算乘法算式是否正确，可以用除法验算，也可以用乘法验算
   C. 计算17＋83－17＋83，结果是0
2. 若□÷△＝○，则下面算式正确的是（　　）。
   A. □×○＝△
   B. △÷□＝○
   C. △×○＝□
3. 观察下面的算式，括号运用恰当的是（　　）。
   A.（13＋52）×［62－16］
   B. 20×［69－（17＋23）］
   C.［160－93÷3］×9
4. 小凯有贴画120张，是小康的2倍，小康有贴画（　　）张。
   A. 60　　B. 240　　C. 118

## 三、计算挑战。（共46分）

1. 口算。（每题1分，共6分）

| | |
|---|---|
| 75＋35＝ | 120－65＝ |
| 45×4＝ | 380÷19＝ |
| 0÷73＝ | 24×40＝ |

2. 列竖式计算，带＊的要验算。（每题3分，共12分）

678＋189＝　　386－89＝

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

＊106 × 28 =　　910 ÷ 35 =

3. 计算。（每题 4 分，共 16 分）

390 − 90 × 3 ÷ 5

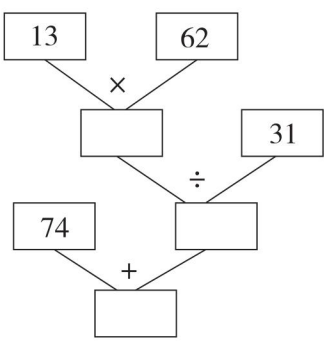
125 ÷ (20 + 5) × 4

206 + 108 ÷ (61 − 49)

72 ÷ [960 ÷ (245 − 165)]

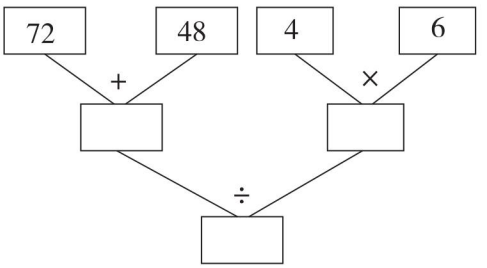
4. 在□里填上适当的数，并写出综合算式。（每题 6 分，共 12 分）

（1）




综合算式：_____

（2）




综合算式：_____

## 四、走进生活，解决问题。（共 22 分）

1. 妙想正在读一本 320 页的少儿红色经典丛书，前 3 天已经读了 75 页，剩下的平均每天读 35 页。读完这本书一共需要多少天？（10 分）

2. 实验小学 15 名老师带领 85 名学生去厦门中华电影院看电影，怎样买票最省钱？需要多少钱？（12 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

# 周测培优卷 2
## 四则运算的应用能力检测卷

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

## 一、我会填。（第 7 题 3 分，其余每空 2 分，共 31 分）

1. 一个数加上 8，再乘 8，然后除以 8，最后减去 8，结果还是 8。这个数是（　　）。

2. 计算 320 ÷ [(4 + 12) × 2] 时，第一步计算（　　）法，最后一步计算（　　）法；如果没有小括号和中括号，最后一步计算（　　）法。

3. 根据 18 × 45 = 810，可以知道 810 ÷ 45 =（　　），810 ÷ 18 =（　　）。

4. 在□里填上合适的数。

□ × 18 = 1368

374 ÷ □ = 14……10

280 − □ × 8 = 40

(□ + 135) ÷ 3 = 200

5. 把下面的算式改写成一个综合算式。

300 + 75 = 375

375 ÷ 3 = 125

420 − 125 = 295

综合算式：_____

6. 在○里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。

540 ÷ 6 ÷ 5 ○ 540 ÷ (6 × 5)

450 ÷ 9 × 5 ○ 450 ÷ (9 × 5)

36 × 15 ÷ 3 ○ 36 ÷ 3 × 15

7. 在○里填上适当的运算符号，使等号两边相等。

5 ○ 5 ○ 5 ○ 5 = 1

5 ○ 5 ○ 5 ○ 5 = 2

## 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. 3 × 150 ÷ 6 与 3 × (150 ÷ 6) 的运算结果（　　）。

A. 相同　B. 不相同　C. 无法确定

2. 计算 △ + △ ÷ (△ × △) 时，第一步应算（　　）。

A. △ + △　B. △ ÷ △　C. △ × △

3. 下面的算式中，不等于 0 的算式是（　　）。(△ ≠ 0)

A. 0 + △　B. 0 ÷ △　C. 0 × △

4. 下列说法错误的是（　　）。

A. 0 除以一个非 0 的数还得 0

B. 两个数的积一定大于这两个数的和

C. 被除数 − 商 × 除数 = 余数

## 三、计算挑战。（共 12 分）

1. 口算。（每题 1 分，共 6 分）

| | |
|---|---|
| 130 + 25 = | 320 ÷ 40 = |
| 0 ÷ 74 = | 350 − 70 = |
| 30 × 15 = | 84 ÷ 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

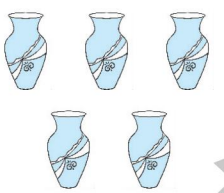
2. 计算。(每题3分，共6分)

$50 \times (15 + 25) - 132$

$(101 - 20) \div (18 \div 2)$

## 四、走进生活，解决问题。(共45分)

1. 四年级综合花艺课上，老师要求每个花瓶中插19朵花，插完后还剩下3朵。一共有多少朵花？(7分)



2. 涵江区各中小学积极开展植绿护绿活动，某学校计划植树400棵，前3天共植树240棵。照这样计算，还要多少天才能完成植树任务？(7分)

3. 每支圆珠笔6元，每支钢笔的价钱比圆珠笔的3倍少2元。聪聪买了钢笔和圆珠笔各1支，一共用了多少元？(7分)

4. 2只大熊猫一天要吃4 kg玉米面包，照这样计算，150 kg玉米面包够5只大熊猫吃多少天？(7分)

5. 王老师和张老师带25名学生去湄洲岛游玩，湄洲岛进岛门票有两种售票方式：

| 方式一 | 方式二 |
| --- | --- |
| 成人:65元/人<br>学生:50元/人 | 团体(10人及以上):<br>59元/人 |

请你算一算，怎样购票最合算？需要多少钱？(8分)

6. 四(6)班的31人参加垃圾分类志愿服务活动，为了环保出行，如何租车最省油？共耗油多少升？(9分)



小轿车，可坐4人，耗油30升



面包车，可坐9人，耗油50升

采德基好卷
微信公众号
教辅资料站

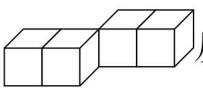


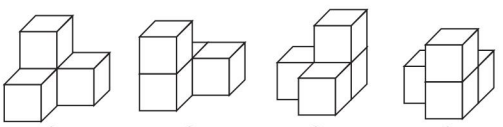
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 周测培优卷 3
## 观察物体（二）能力检测卷

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

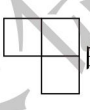
## 一、我会填。（第4题4分，其余每空4分，共36分）

1. 从前面能看到（　　）个正方形，从上面能看到（　　）个正方形，从左面能看到（　　）个正方形。

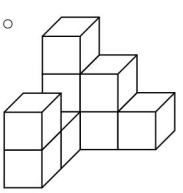
2. 
①　②　③　④

（1）从前面看到的图形是的有（　　）。

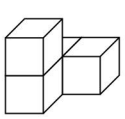
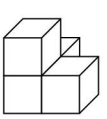
（2）从左面看到的图形是的有（　　）。

（3）从上面看到的图形是的有（　　）。

（4）从前面和左面看到的图形都是的有（　　）。

3. 右图是由（　　）个小正方体搭成的。

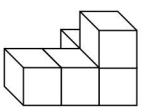
4. 如图，下面两个物体从（　　）和（　　）看到的图形是相同的。（填“前面”“左面”或“上面”）

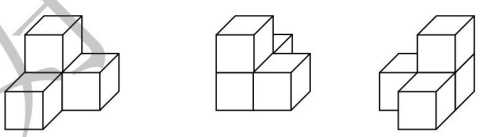
## 二、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题3分，共15分）

1. 如图，从（　　）看到的图形完全相同。

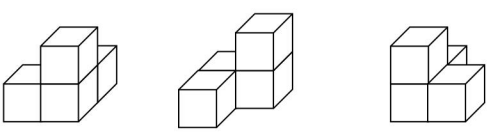
A. 前面和上面
B. 前面和左面
C. 上面和左面



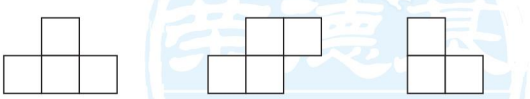
2. 下面的立体图形中，从前面和左面看到的图形完全相同的是（　　）。

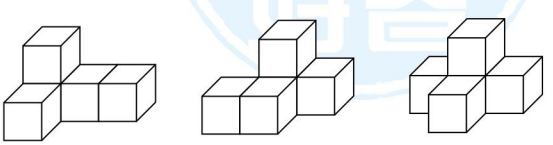

A　B　C

3. 明明搭一个立体图形，从上面看是，从前面看是，他搭的立体图形可能是（　　）。


A　B　C

4. 下面是从不同位置观察同一个物体看到的图形，所观察的物体是（　　）。


从前面看　从上面看　从左面看


A　B　C



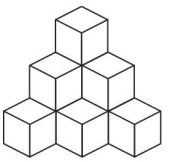
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5. 下图中一共有（　　）个小正方体。

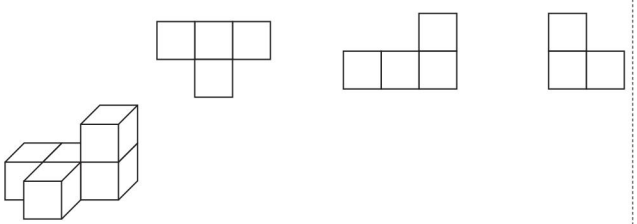
A. 8

B. 9

C. 10



## 三、我会连。(9 分)

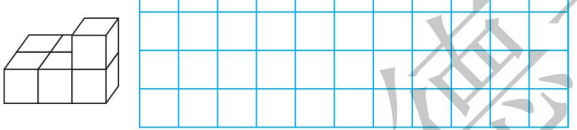


从前面看　从左面看　从上面看

## 四、在下面的方格纸上画出从前面、上面和左面看到的图形。(18 分)



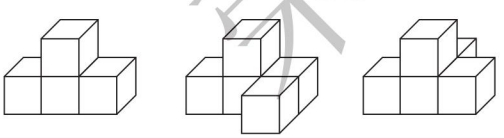
从前面看 从上面看 从左面看



从前面看 从上面看 从左面看

## 五、走进生活，解决问题。(共 22 分)

1.

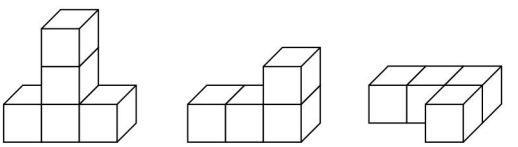


①　②　③

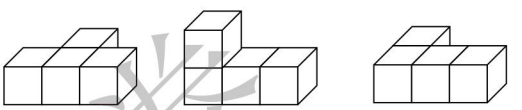
(1) 这三个物体，从哪面看到的图形相同？(5 分)

(2) 从哪面看到的图形不同？(5 分)

2.



A　B　C



D　E　F

(1) 从前面看到的图形是□□□的有哪几个？从上面看到的图形是□□□的有哪几个？(6 分)

(2) 从左面看到的图形是□的有哪几个？从左面看到的图形是□□的有哪几个？(6 分)

荣德基好卷



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 周测培优卷 4
## 运算定律的计算能力检测卷

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

## 一、我会填。（第7题8分，其余每题2分，共20分）

1. 两个数相加，交换加数的位置，（　　）不变；两个数相乘，交换因数的位置，（　　）不变。

2. 用字母表示乘法结合律：（　　）。

3. 102×45 = ____×45 + ____×45 运用了（　　）律。

4. 467 + 137 + 63 = ____ + （____ + ____），这里是运用（　　）律进行简便计算的。

5. 472 − 48 − 52 = 472 ◯ （____ ◯ ____）。

6. 58 × 36 + 36 × 42 = （____ ◯ ____）◯ ____。

7. 在方框里填上适当的数，使计算能简便。

（1）25×19×□

（2）175 + 237 + □

（3）456 − （□ + 82）

（4）33×98 + □×□

## 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. 4×8×25×125可以运用乘法分配律进行简算

B. 345 − (145 − 98)与345 − 145 − 98的结果不相同

C. 99×99 + 99 = 99×(99 + 1) = 990

2. 下面算式正确的是（　　）。

A. 675 − 179 + 21 = 675 − (179 + 21)

B. 85×23 + 7 = 85×(23 + 7)

C. (80 + 8)×25 = 80×25 + 8×25

3. 下列各组算式，得数相等的是（　　）。

A. $\begin{cases}155\times18\\155\times10\times8\end{cases}$

B. $\begin{cases}68\times215-68\times15\\68\times(215-15)\end{cases}$

C. $\begin{cases}9800\div140\div70\\9800\div(140\div70)\end{cases}$

4. 280 ÷ 35 与（　　）的结果相等。

A. 280 ÷ 7 × 5

B. 280 ÷ 7 ÷ 5

C. 280 ÷ 7 + 280 ÷ 5

## 三、计算挑战。（共50分）

1. 口算。（每题1分，共8分）

| | |
|---|---|
| 40×15 = | 25×40 = |
| 125×8 = | 100÷20 = |
| 73 + 27 = | 480÷16 = |
| 45×20 = | 456 − 99 = |



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 把你认为能简算的算式圈起来。（12 分）

125 × 17 × 11

125 × 43 × 8

246 + 475 − 327

576 + 319 − 476

43 × 19 + 43 × 81

77 × 25 + 25 × 23

3. 计算下面各题，怎样简便就怎样计算。（每题 3 分，共 30 分）

76 + 267 + 324　　469 − 203 − 97

25 × 16 × 5　　1500 ÷ 4 ÷ 25

404 × 25　　99 × 76 + 76

125 × 32 × 25　　125 × (8 + 20)

125 × 72　　98 × 36

## 四、走进生活，解决问题。（共 18 分）

1. 福建屏山大商场第三季度电视机销售情况如下表。

| 月份 | 七 | 八 | 九 | 合计 |
|---|---|---|---|---|
| 电视机销售量/台 | 372 | 428 |  | 1185 |

九月份销售多少台电视机？(8 分)

2. 一种集邮册每页可以插 25 张邮票，每本集邮册有 24 页。5 本这样的集邮册一共可以插邮票多少张？（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

# 周测培优卷 5
## 运算定律的应用能力检测卷

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

## 一、我会填。（第5题5分，其余每题4分，共21分）

1. 观察右边的竖式，计算的过程中运用了(　　)律。

```
  22
×  57
 154
110
1254
```

2. 900 ÷ 25 ÷ 4 = 900 ◯ (____ ◯ ____)。

3. 一台液晶电视机原价3800元，后来降价355元，之后又降价445元，这台液晶电视机现在售价(　　)元。

4. 计算893 × 25 × 4时，可以先算(　　)，因为它们的积是整百数，这是运用了(　　)律。

5. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

136 − 54 − 46 ◯ 136 − (54 − 46)

101 × 85 ◯ 100 × 85 + 1

1250 ÷ (125 × 5) ◯ 1250 ÷ 125 × 5

86 × 4 + 86 ◯ 86 × 5

32 × 125 ◯ 125 × 4 + 125 × 8

## 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. 下列说法正确的是(　　)。

A. 两个数相乘，交换因数的位置，积不变

B. 303 × 5 = (300 + 3) × 5 = 300 × 5 + 3

C. 125 × 16 = 125 × 8 × 2 应用了乘法分配律

2. 下面的算式运用了乘法分配律的是(　　)。

A. 38 × 8 × 25 = 38 × (8 × 25)

B. 136 × 11 − 136 = 136 × 10

C. 32 × 25 = 8 × (4 × 25)

3. 计算32 × 125，下面算法错误的是(　　)。

A. 125 × 8 + 125 × 4

B. 125 × 8 × 4

C. 125 × 30 + 125 × 2

4. 576 + 103的简便算法是(　　)。

A. 576 + 100 − 3　　B. 576 + 100

C. 576 + 100 + 3

5. 32 × 99 ◯ 32 × 100 − 1，◯里应填(　　)。

A. >　　B. <　　C. =

6. 80 × ★ + 5与80 × (★ + 5)相差(　　)。

A. 75　　B. 395　　C. 400

## 三、计算挑战。（共18分）

1. 口算。（每题1分，共6分）

100 − 58 =　　(25 + 2) × 4 =

3 × 7 + 7 × 7 =　　365 + 235 =

7777 ÷ 77 =　　1000 ÷ 125 =



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，怎样简便就怎样计算。（每题 3 分，共 12 分）

618 − (352 − 282)

125 × 64 × 25

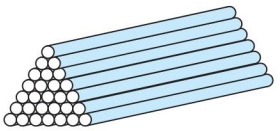
99 × 87 + 99 × 14 − 99

393 + 287 − 93 + 13

## 四、走进生活，解决问题。（共 43 分）

1. 四（1）班同学上体育课做“袋鼠跳”游戏，跑道长 25 m。每个同学跳一个来回，四（1）班 15 个女生一共跳了多少米？（8 分）

2. 操场上堆了一些钢管，请你算一算一共有多少根？（8 分）



3. 四（5）班在“中国梦”团体操比赛中，计划买 45 套服装（如下图），一共需要多少元？（8 分）



137元



63元

4. 学校有一个花园，种着杜鹃花和茉莉花（如图），杜鹃花的占地面积比茉莉花小多少平方米？（用两种方法解决）（10 分）




5. 凤凰木是厦门市的市树。8 名园林工人每小时种植 32 棵凤凰木，如果再增加 4 名这样的工人，5 小时一共种植多少棵凤凰木？（9 分）

荣德基好卷



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 周测培优卷 6
## 小数的意义与计算能力检测卷

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

## 一、我会填。（第6题4分，其余每空1分，共19分）

1. 0.29里面有（　　）个0.01；1.2的计数单位是（　　），它有（　　）个这样的计数单位。

2. 一个数的百位、个位、百分位、千分位上都是最大的一位数，其他各个数位上都是0，这个数是（　　），读作（　　）。

3. 把0.56扩大到原来的1000倍是（　　）；把（　　）缩小到它的$\frac{1}{10}$是7.8。

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

8.9 ○ 9.1　　0.601 ○ 0.59

0.7 ○ 0.70　　350 g ○ 0.35 kg

5. 在括号里填上适当的数。

30 cm = (　　) m

0.75 kg = (　　) g

3平方米40平方分米 = (　　) 平方米

2.075亿米 = (　　) 米

6. 下面的小数在哪两个相邻的整数之间？

□ < 6.3 < □　　□ > 10.74 > □

□ > 7.6 > □　　□ < 47.68 < □

## 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. 8 $m^2$ 5 $dm^2$ 是（　　）$m^2$。

A. 8.5　　B. 8.05　　C. 8.005

2. 把一个数改写成用“万”作单位的数，得到的数（　　）。

A. 比原数大　　B. 比原数小

C. 和原数相等

3. 下列各小数中，去掉“0”而大小不变的是（　　）。

A. 4.860　　B. 0.006　　C. 6.08

4. 下列说法正确的是（　　）。

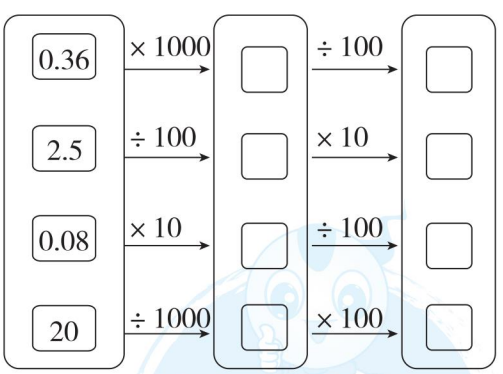
A. 20.20读作：二十点二十

B. 最小的一位小数是0.1

C. 9.01里面有1个0.01

## 三、计算挑战。（共16分）

1. 算一算。（每空1分，共8分）




2. 在○里填上“×”或“÷”，在括号里填上适当的整数。（每空1分，共8分）

（1）0.8 ○ (　　) = 0.08

（2）3.9 ○ (　　) = 3900



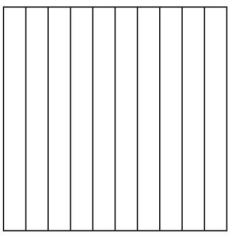
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（3）0.17◯（　　）=170

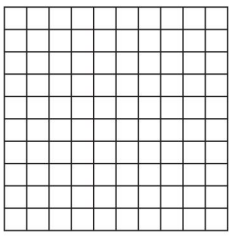
（4）10◯（　　）=0.001

## 四、我会按要求解决。（共34分）

1. 涂色表示下面各小数。（5分）



0.8



0.47

2. 填一填。（每空1分，共9分）

| 小数 | 保留整数 | 精确到十分位 | 精确到百分位 |
|---|---|---|---|
| 7.098 | | | |
| 23.457 | | | |
| 8.989 | | | |

3. 在括号里填上合适的数。（每空2分，共8分）

0.38 $\xrightarrow{\text{扩大到原来的（　　）倍}}$ 380

29.5 $\xrightarrow{\text{缩小到原来的（　　）}}$ 0.295

0.0008 $\xrightarrow{\text{扩大到原来的100倍}}$（　　）

25.07 $\xrightarrow{\text{缩小到原来的（　　）}}$ 2.507

4. 下面◯里可以填哪些数字？（每题3分，共12分）

（1）2.57◯≈2.57　　（　　）

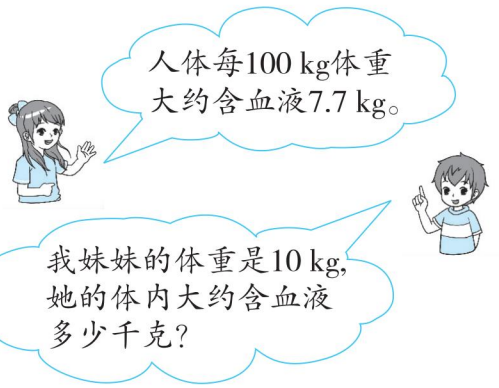
（2）30.8◯5≈30.8　　（　　）

（3）99.◯99≈100　　（　　）

（4）1.8◯6≈1.85　　（　　）

## 五、走进生活，解决问题。（共15分）

1.（7分）




2. 1 kg海水可晒盐0.03 kg，照这样计算，100 kg海水可晒盐多少千克？1 t呢？（8分）

荣德基好卷



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 周测培优卷 7
## 小数的应用能力检测卷

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

## 一、我会填。（每空 2 分，共 32 分）

1. 10.090 化简后是（　　）；不改变数的大小，把 12 改写成两位小数是（　　）。
2. 把 9608000000 改写成以“亿”为单位的数是（　　）亿，保留一位小数是（　　）亿。
3. 一个数扩大到它的 100 倍后是 0.3，这个数是（　　）；一个数缩小到它的$\frac{1}{10}$后是 50，这个数是（　　）。
4. 用 4、9、6、8 组成最大的两位小数是（　　），组成最小的三位小数是（　　）。
5. 9.996 保留整数是（　　），四舍五入到十分位是（　　），精确到 0.01 是（　　）。
6. 一个三位小数四舍五入后的近似数是 7.0，这个三位小数最小是（　　），最大是（　　）。
7. 既大于 5.6 又小于 5.8 的一位小数只有（　　）。
8. 把 6.992 和 6.95 精确到十分位都是（　　）。
9. 100 本练习本摞起来的厚度是 38 cm，平均每本练习本厚（　　）dm。

## 二、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题 2 分，共 6 分）

1. 把 8 先缩小到它的$\frac{1}{10}$，再扩大到所得数的 100 倍，结果是原来的（　　）倍。

   A. 10　　B. 100　　C. 1000

2. 表示小数的近似数时，小数末尾的“0”能否去掉？（　　）。

   A. 能　　B. 不能

   C. 无法确定

3. 如果 1 元人民币可以换 0.1302 欧元，那么（　　）元人民币可以换130.2 欧元。

   A. 100　　B. 1000　　C. 10000

## 三、计算挑战。（共 16 分）

1. 口算。（每题 2 分，共 10 分）

   3.15 ÷ 10 =

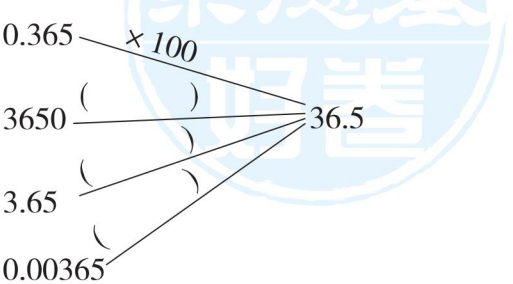
   50.63 ÷ 10 × 100 =

   0.08 × 100 × 10 =

   8.02 × 1000 ÷ 100 =

   0.6 ÷ 100 × 1000 =

2. 填一填。（每空 2 分，共 6 分）






关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 四、走进生活，解决问题。（共46分）

1. 在学校运动会上，两名同学同时参加了掷铅球和100米短跑两个项目，成绩如下：

| 项目 | 掷铅球 | 100米短跑 |
| --- | --- | --- |
| 陶微杰 | 10.68米 | 16.01秒 |
| 张乐 | 10.60米 | 15.99秒 |

（1）谁掷铅球掷得远？（5分）

（2）谁跑得快？（5分）

2. 在游览福州西湖公园中，小龙每分钟走45 m，他每小时走多少千米？（9分）

3. 使用家用电器时，每耗费10千瓦时的电就会排放7.85 kg的二氧化碳。若耗费1000千瓦时的电，会排放多少千克的二氧化碳？（9分）

4. 阳光小学准备建一个学生实践基地，它的长是500分米，宽是300分米。这个实践基地的面积是多少公顷？（9分）

5. 甲、乙两数的和是1562，把甲数的小数点向左移动一位就得到乙数。甲、乙两数各是多少？（9分）

荣德基好卷



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

# 周测培优卷 8
# 三角形的认识能力检测卷

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

## 一、我会填。（每空 2 分，共 32 分）

1. 由 3 条线段（　　）的图形（每相邻两条线段的端点相连）叫做三角形，三角形具有（　　）性。
2. 三角形按角分类有（　　）三角形、（　　）三角形和（　　）三角形，按边分类有（　　）三角形和（　　）三角形。
3. 一个三角形有两条边的长分别是 8 厘米和 11 厘米，第三条边的长（整厘米）最长是（　　）厘米，最短是（　　）厘米。
4. 一个等腰三角形，其中两条边的长分别是 2 厘米和 4 厘米，第三条边的长是（　　）。
5. 一个三角形中，最多有（　　）个钝角，最多有（　　）个直角，最少有（　　）个锐角。
6. 任意一个钝角三角形，都有（　　）条高，其中有（　　）条高在三角形内，有（　　）条高在三角形外。

## 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. 两点之间的所有连线中（　　）最短。

A. 直线　　B. 线段　　C. 射线

2. 一个三角形的两条边的长分别是 5 cm和 8 cm，则此三角形的第三条边的长可能是（　　）。

A. 12 cm　　B. 13 cm　　C. 14 cm

3. 一个直角三角形的三条边的长分别是6 厘米、8 厘米和 10 厘米，这个直角三角形互相垂直的两条边的长分别是（　　）。

A. 6 厘米和 8 厘米

B. 6 厘米和 10 厘米

C. 8 厘米和 10 厘米

4. 下面说法正确的是（　　）。

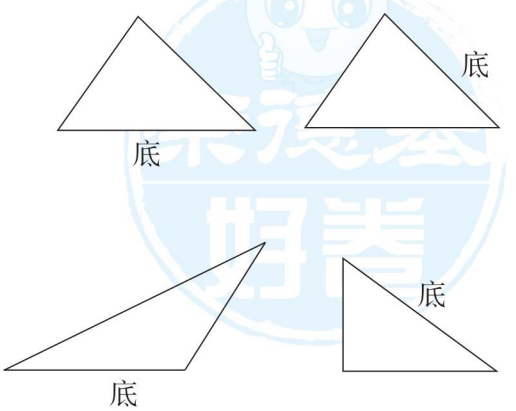
A. 三角形任意两边之和大于第三边

B. 直角三角形只有一条高

C. 把一根 12 厘米长的小棒分成三段，围成一个三角形，这个三角形中最长的一段小棒长 6 厘米

## 三、动手操作，智慧大脑。（共 21 分）

1. 画出下面三角形指定底边上的高。（每题 4 分，共 16 分）

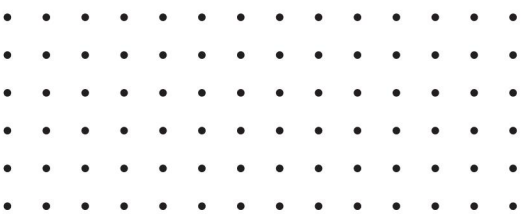



荣德基好卷



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 在点子图上画一个三角形，使它既是等腰三角形又是直角三角形，并画出斜边上的高。(5 分)



## 四、我会按要求解决。(共 31 分)

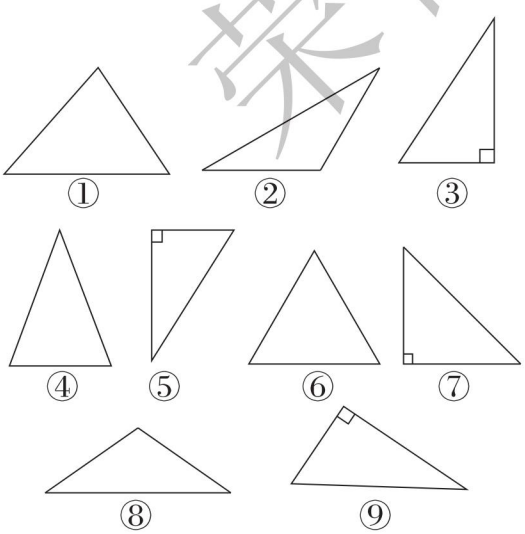
1. 在能拼成三角形的各组小棒后打“√”，不能的打“×”。(每题 3 分，共 9 分)

(1) 2 cm　2 cm　4 cm　□

(2) 3 cm　5 cm　7 cm　□

(3) 5 dm　6 dm　10 dm　□

2. 把下面三角形的序号填在相应的圈内。(9 分)




直角三角形　锐角三角形　钝角三角形

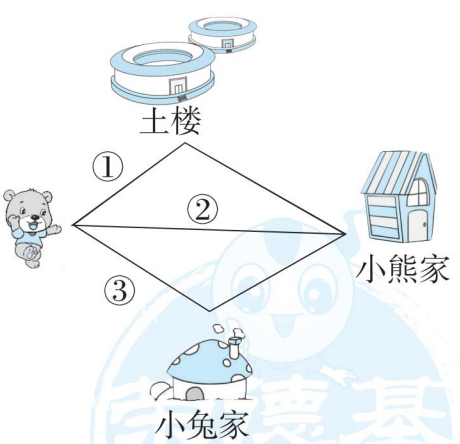


等腰三角形　等边三角形

3. 连一连。(8 分)

| | |
|---|---|
| 有一个钝角，两条边相等 | 锐角三角形 |
| 只有两个锐角，没有钝角 | 直角三角形 |
| 三个角相等 | 钝角三角形 |
| 没有直角和钝角 | 等腰三角形 |
| | 等边三角形 |

4. 小熊要回家，走哪条路最近？为什么？(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 9
## 求度数的能力检测卷

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

## 一、我会填。（每空 2 分，共 26 分）

1. 在三角形中，已知其中两个内角为 58°、72°，第三个内角为（　　）°，这是一个（　　）三角形。
2. 用三角形的三个内角可以拼成一个（　　）角；四边形的内角和是（　　）°，六边形的内角和是(　　)°。
3. 一个等腰三角形的底角是 45°，这个三角形一定是（　　）三角形。
4. 在一个等腰三角形中，如果它的顶角是 80°，则它的底角是（　　）°;如果它的底角是 80°，则它的顶角是（　　）°。
5. 一个直角三角形中，一个锐角是另一个锐角的 2 倍，这两个锐角分别是（　　）度和（　　）度。
6. 一个多边形的内角和是 540 度，这是一个（　　）边形。
7. 一个等腰三角形的一个角是 100°，那么另外两个角的度数是（　　）°和（　　）°。

## 二、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题 3 分，共 15 分）

1. 下列说法正确的是（　　）。

A. 钝角三角形的内角和比锐角三角形的内角和大

B. 等边三角形一定是等腰三角形

C. 等腰三角形沿底边上的高对折得到两个小三角形，每个小三角形的内角和是 90°

2. 下面三组角度中，（　　）不是等腰三角形中的角度。

A. 90°，45°

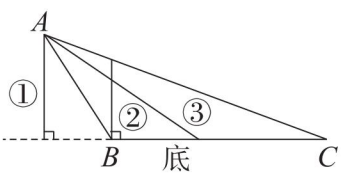
B. 120°，30°

C. 80°，40°

3. 一个三角形中，最多有（　　）个直角或钝角。

A. 1　　B. 2　　C. 3

4. 下图中，三角形 *ABC* 底边上的高是（　　）。




A. ①　　B. ②　　C. ③

5. 当一个三角形的两条边的长分别是 8 cm 和 3 cm 时，第三条边的长不可能是（　　）。

A. 8 cm　　B. 4 cm　　C. 6 cm

## 三、画出每个三角形底边上的高。（每题 3 分，共 9 分）



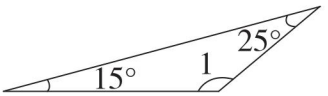

荣德基好卷



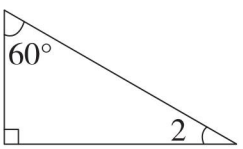
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 四、算出各个未知角的度数。（每题4分，共12分）

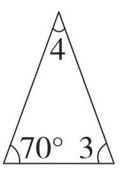
1.




2.



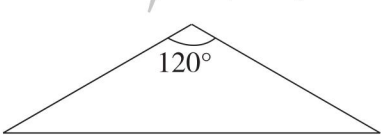

3.



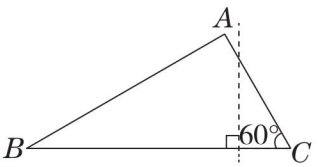

等腰三角形

## 五、走进生活，解决问题。（共38分）

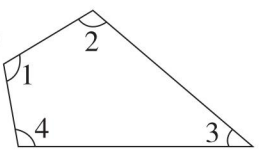
1. 妈妈做了一个等腰三角形的围巾，它的顶角是120°（如下图），它的一个底角是多少度？（7分）



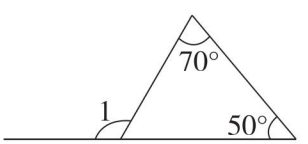

2. 在三角形 $ABC$ 中，一个锐角是60°，截去这个角后（如下图），剩下图形的内角和是多少度？（8分）




3. 在下图中，$\angle 1 = \angle 2 = 110°$，$\angle 3 = 40°$，求$\angle 4$的度数。（8分）




4. 如下图，$\angle 1$是多少度？（7分）




5. 一个等腰三角形，其中一个角的度数是70°，求另外两个角的度数。（8分）

荣德基好卷



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

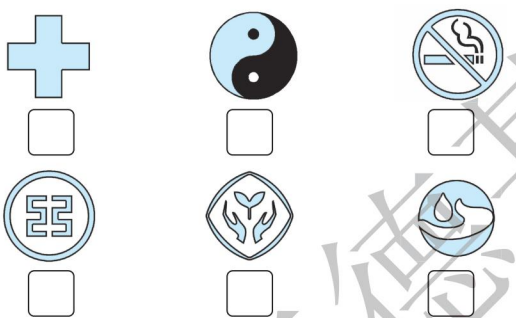
# 周测培优卷 10
# 图形的运动（二）能力检测卷

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

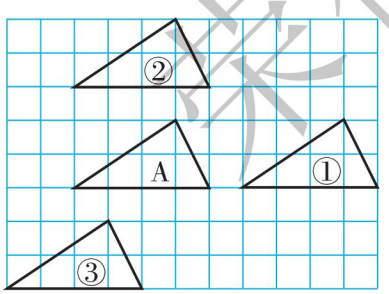
## 一、我会填。（每空1分，共24分）

1. 长方形有（　　）条对称轴，正方形有（　　）条对称轴，等边三角形有（　　）条对称轴，等腰三角形有（　　）条对称轴，正六边形有（　　）条对称轴，圆有（　　）条对称轴。

2. 下列图形中，是轴对称图形的在□里画“√”，不是的在□里画“×”。



3.

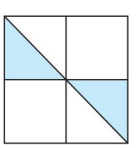


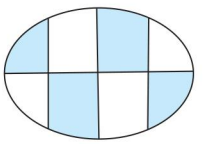

（1）三角形①是把三角形A向（　　）平移（　　）格得到的。

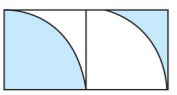
（2）三角形②是把三角形A向（　　）平移（　　）格得到的。

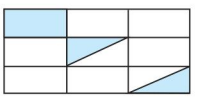
（3）三角形③是把三角形A向（　　）平移（　　）格，再向（　　）平移（　　）格得到的。

4. 涂色部分占整个图形的几分之几？


（——）

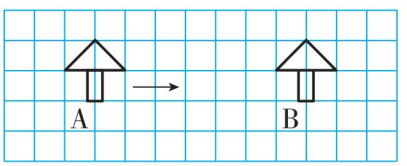

（——）


（——）


（——）

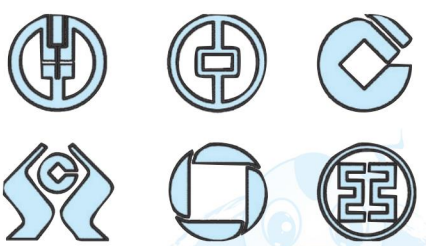
## 二、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每题3分，共9分）

1. 把图形A向右平移（　　）格，得到图形B。



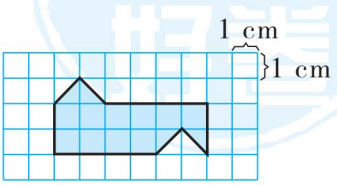

A. 5　　B. 7　　C. 9

2. 下列标志中，是轴对称图形的有（　　）个。



A. 2　　B. 3　　C. 4

3. 下面这个图形的面积是（　　）$cm^2$。

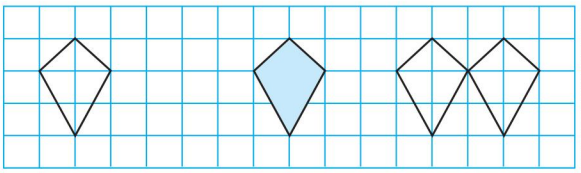



A. 11　　B. 12　　C. 13



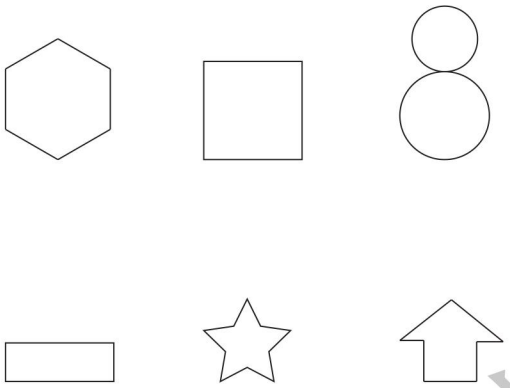
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 三、把向右平移4格后得到的图形涂上颜色。(5分)

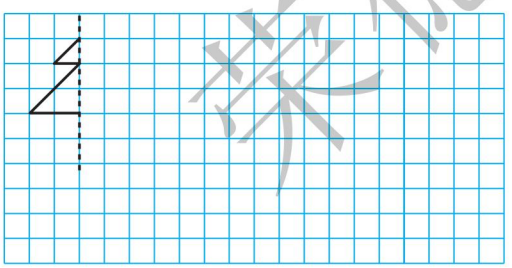


## 四、我会画。(共42分)

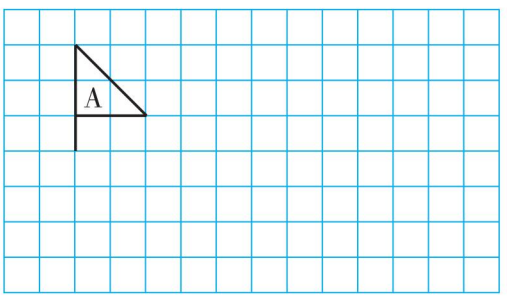
1. 画出下列各图形的所有对称轴。(18分)



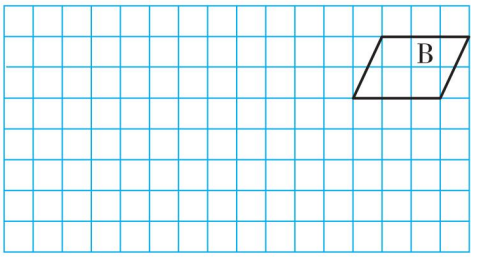
2. 先根据对称轴画出下面轴对称图形的另一半，再将这个轴对称图形向右平移7格。(8分)



3. 画出图形A向右平移6格，再向下平移3格后的图形。(8分)

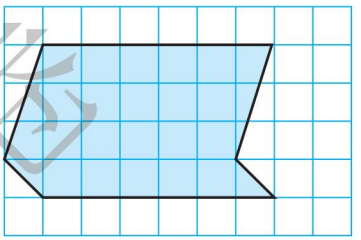



4. 图形B是图形A向上平移4格，再向右平移8格后得到的图形，请画出图形A。(8分)

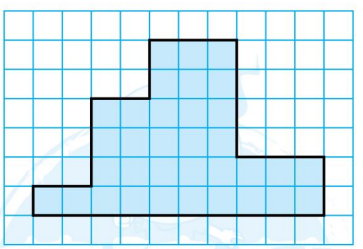



## 五、走进生活，解决问题。(共20分)

1. 下面每个小方格的边长是1 cm，求出下面图形的面积。(10分)



2. 求下面图形的周长。(每个小方格的边长是1 dm)(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

# 周测培优卷 11
## 解决“鸡兔同笼”问题能力检测卷

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

## 一、我会填。（每空1.5分，共30分）

1. 鸡兔同笼，共有10个头，28只脚，鸡兔各有多少只？

   想：假设10只全是兔，就有（　　）只脚，这样就多出（　　）只脚；一只兔比一只鸡多（　　）只脚，所以有（　　）只鸡，（　　）只兔。

2. 有猫和大天鹅共45只，它们共有136只脚，其中猫有（　　）只，大天鹅有（　　）只。

3. 有面值20元和10元的人民币共10张，一共是160元，面值20元的人民币有（　　）张，面值10元的人民币有（　　）张。

4. 停车场有摩托车和小汽车共24辆。小汽车有4个轮子，摩托车有2个轮子，这些车一共有84个轮子。小汽车有（　　）辆，摩托车有（　　）辆。

5. 有钢笔和圆珠笔共20盒，共216支，钢笔每盒10支，圆珠笔每盒12支，钢笔有（　　）支，圆珠笔有（　　）支。

6. 实验小学今年参加植树活动的学生有15人，共植树51棵。其中女生每人植3棵树，男生每人植4棵树。参加植树活动的男生有（　　）人，女生有（　　）人。

7. 解决鸡兔同笼问题常用的方法有（　　）和（　　）。

8. 鸡兔同笼，鸡和兔的数量一样多，共有48只脚，则鸡和兔各有（　　）只。

9. 鸡兔同笼，共有9个头，30条腿，那么鸡有（　　）只，兔有（　　）只。

## 二、我会选。（将正确答案的序号填在括号里。每空3分，共12分）

1. 鸡兔同笼，头有20个，脚有56只，那么兔有（　　）只。

   A. 12　　B. 13　　C. 8

2. 青蛙和鸭子在同一条河中，头有13个，脚有36只，那么有（　　）只青蛙。

   A. 5　　B. 8　　C. 10

3. 一只小松鼠采松果，晴天每天可以采20个，雨天每天可以采12个。如果一连几天共采了112个，平均每天采14个，这几天中有晴天（　　）天，雨天（　　）天。

   A. 8　　B. 6　　C. 2



荣德基好卷
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 三、列表解决问题。(17 分)

6 张乒乓球台上同时有 16 人在进行乒乓球比赛，正在进行单打和双打的球台各有几张？

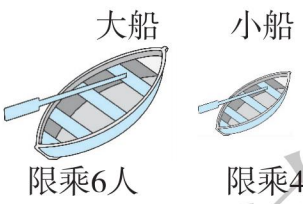
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 单打的球台/张 | | | | | | | |
| 双打的球台/张 | | | | | | | |
| 总人数 | | | | | | | |

单打：(　　) 张

双打：(　　) 张

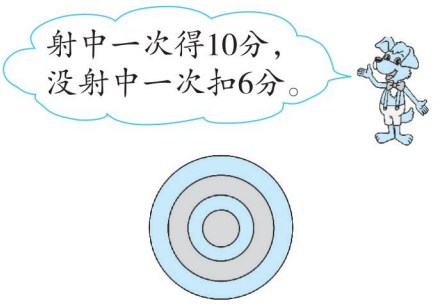
## 四、走进生活，解决问题。(共 41 分)

1. 四（1）班有 54 人，共租了 11 条船，每条船都刚好坐满，大船、小船各租了多少条？(8 分)




2. 某学校进行野外训练，晴天每天行 40 千米，雨天每天行 30 千米，在 12 天内，总行程为 450 千米，这期间有多少天是雨天？(8 分)

3. 某队员共射击 10 次，得了 52 分，他射中了几次？(8 分)




4. 司机师傅运送福州寿山石雕 500 个，规定每个运费 10 元，损坏一个倒赔 100 元，运完福州寿山石雕后，司机师傅共得运费 4780 元，司机师傅损坏了多少个福州寿山石雕？(8 分)

5. 笼子里有蜘蛛和蜻蜓共 12 只，它们的腿共有 82 条，你知道蜘蛛和蜻蜓各有多少只吗？(9 分)




荣德基好卷



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

## 周测培优卷 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

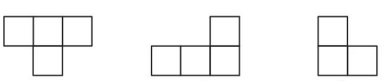
2. A

3. A

4. B

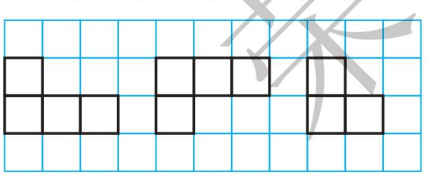
5. C

三、

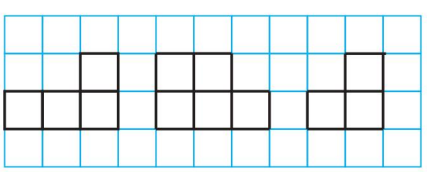


从前面看　从左面看　从上面看

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 $99\times25$，再把 99 转变成 $100-1$，再利用乘法分配律可简算。

3. $76+267+324$

$=76+324+267$

$=667$

$469-203-97$

$=469-(203+97)$

$=169$

$25\times16\times5$

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

$=2000$

$1500\div4\div25$

$=1500\div(4\times25)$

$=15$

$404\times25$

$=101\times(4\times25)$

$=10100$

$99\times76+76$

$=76\times(99+1)$

$=7600$

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

$125\times32\times25$

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

$=1000\times100$

$=100000$

$125\times(8+20)$

$=125\times8+125\times20$

$=1000+2500$

$=3500$

$125\times72$

$=125\times8\times9$

$=9000$

$98\times36$

$=(100-2)\times36$

$=100\times36-2\times36$

$=3528$

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. $25\times4$ 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

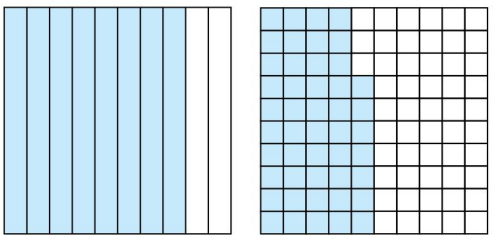
（3）× 1000

（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

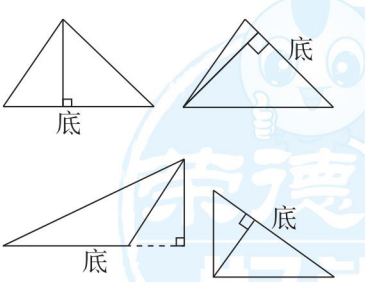
4. 4厘米

5. 1　1　2

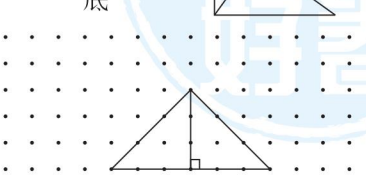
6. 3　1　2

二、1. B　2. A　3. A　4. A

三、1.




2.



（画法不唯一）

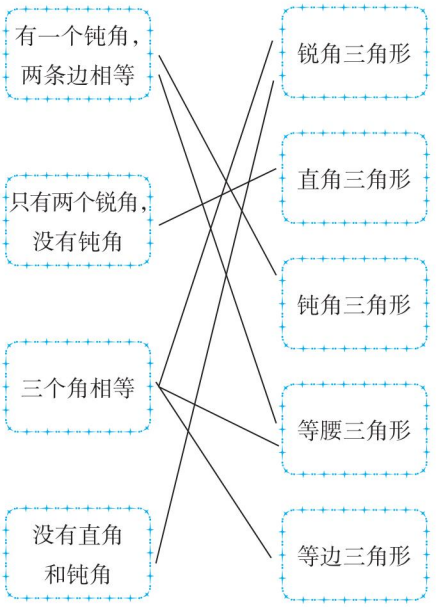


关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

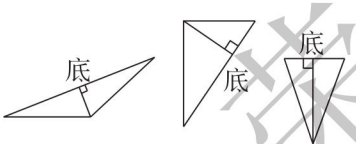
6. 五

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. √　×　×　√　√　×

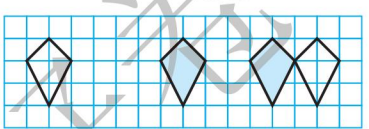
3. （1）右　5　（2）上　3

（3）下　3　左　2（或左　2　下　3）

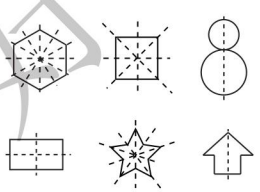
4. $\frac{1}{4}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{2}{9}$

二、1. B　2. B　3. B

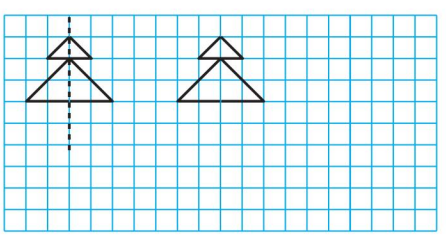
三、



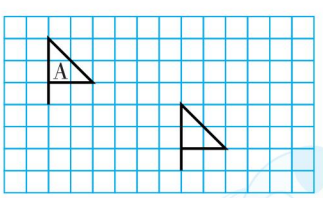
四、1.



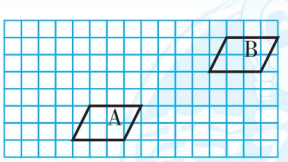
2.



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. $8 \times 4$　$125 \times 8 \times 4$

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 $a - b + c$。

$37.34 - 5.55 - 4.45$

$=37.34 - (5.55 + 4.45)$

$=37.34 - 10$

$=27.34$

$25 \times (8 \times 4)$

$=25 \times 8 \times 4$

$=25 \times 4 \times 8$

$=800$

$3.24 \times 101$

$=3.24 \times (100 + 1)$

$=3.24 \times 100 + 3.24$

$=324 + 3.24$

$=327.24$

$99 \times 32 + 3.2 \times 10$

$=99 \times 32 + 32$

$=32 \times (99 + 1)$

$=32 \times 100$

$=3200$

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

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

$=287 \times 101$

$=287 \times (100 + 1)$

$=28700 + 287$

$=28987$

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

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

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

$=48 \times (7 + 13)$

$=960$

$3.64 + 12.75 + 5.36 - 7.25$

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

$=9 + 5.5$

$=14.5$

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。

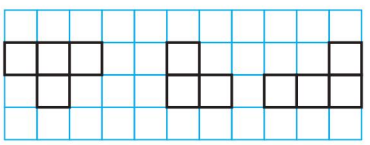


关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

二、1. C
2. B
3. B
4. C
5. B
6. B

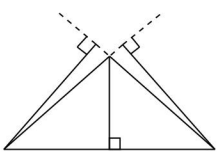
三、1. $\angle 1 = 90° - 34° = 56°$
$\angle 2 = 90° - 34° = 56°$
2. $\angle 1 = 180° - (180° - 77°) = 77°$
$\angle 2 = 180° - (180° - 77° + 23°) = 54°$

四、1.



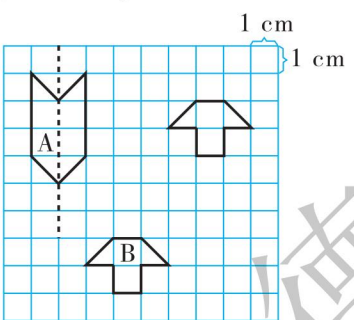
上面　　左面　　前面

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. $72\times125$

$=9\times(8\times125)$

$=9\times1000$

$=9000$

$20\times125\times5\times8$

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

$=100\times1000$

$=100000$

$38.76-(18.76-3.77)$

$=38.76-18.76+3.77$

$=23.77$

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）

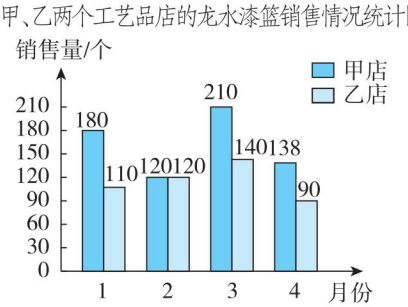
答：男生比女生多 40 人。

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