

## 四年级数学 试题

(时间 70 分钟, 满分 100 分)

题号	一	二	三	四	五	总分	总分人
得分							

得分	评卷人

一、计算。(35 分)

1. 直接写得数。(12 分)

$$\begin{array}{llll}
 8.3 - 4.3 = & 3.02 + 5.6 = & 0.58 \times 100 = & 2 - 1.7 = \\
 6.3 + 0.8 = & 2.55 - 0.45 = & 7 \div 100 = & 0.082 + 100 \times 0 = \\
 0.87 - 0.7 = & 2 + 1.98 = & 32 \times 25 = & 8 \times 25 + 25 \times 8 =
 \end{array}$$

2. 计算下面各题。(6 分)

$$25.86 + 1.27 = \quad 13.8 - 7.56 = \quad 1152 \div 36 =$$

3. 用自己喜欢的方法计算。(17 分)

$$4.7 + 9.8 + 5.3 + 0.2 \quad 14.5 - (4.5 + 6.9)$$

$$3200 \div 25 \div 4 \quad 42 \times 24 + 42 \times 77 - 42$$

$$(124 - 85) \times 12 \div 26 \quad 4080 \div [(231 - 228) \times 17]$$

得分	评卷人

二、填空。(20 分)

1. 国家雪车雪橇中心建筑面积  $52548 \text{ m}^2$ 。把横线上的数改写成用“万”作单位的数是( ) 万  $\text{m}^2$ , 约是( ) 万  $\text{m}^2$  (保留一位小数)。

2. 0.47 读作( ), 它是由( ) 个 0.1 和( ) 个 0.01 组成, 把这个小数改写成以千分之一为计数单位的数是( )。

3.  $130 \text{ cm} = ( ) \text{ m}$   $4.08 \text{ m}^2 = ( ) \text{ dm}^2$   
 $5.8 \text{ 元} = ( ) \text{ 元} ( ) \text{ 角}$   $50 \text{ kg} = ( ) \text{ t}$ 

4. 在○里填上“&gt;”“&lt;”或“=”。

$$0.458 \bigcirc 0.54$$

$$0.5 \text{ 时} \bigcirc 30 \text{ 分}$$

5. 将算式  $4 \times 16 = 64$ ,  $90 - 64 = 26$ ,  $390 \div 26 = 15$  改写成综合算式是\_\_\_\_\_。6.  $0.54 \times ( ) = 54$ , 计数单位由百分之一变为一, ( ) 没变。7. 已知三角形中两个角的度数分别是  $20^\circ$  和  $25^\circ$ , 这是一个( ) 三角形。8. 如图 1, 等边三角形内有一个等腰三角形,  $\angle 3 = 25^\circ$ ,

$$\angle 1 = ( )^\circ, \angle 2 = ( )^\circ.$$



图 1

9. 如图 2, 先把三角形剪下来, 再向右平移( ) cm,

平行四边形就变成了一个长方形, 这个平行四边形的面积和转化后的长方形的面积( )。(填“相等”或“不相等”)

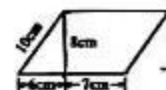


图 2

10. 用一根 105 厘米长的铁丝围一个等腰三角形, 已知一条边的长度是另一条边的 3 倍, 这个等腰三角形的底是( ) 厘米; 按角分, 还是一个( ) 三角形。

得分	评卷人

三、选择(下面各题只有一个答案正确, 请将正确答案的字母填在括号里)。(10 分)

1. 蜗牛 6 小时爬行了 30m, 平均每小时爬行多少 m? 用( ) 计算比较简便。

A. 除法 B. 乘法 C. 减法 D. 加法

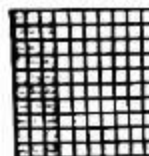
2. 一个数的百位和百分位上都是 8, 其余各位上都是 0, 这个数是( )。

A. 80.08 B. 80.008 C. 800.08 D. 800.008

3. 下面是关于等边三角形的描述, 错误的是( )。

A. 等边三角形也具有稳定性 B. 等边三角形也是钝角三角形  
C. 等边三角形也是等腰三角形 D. 等边三角形也有三条高

4. 下面小数中, ( ) 的“3”与右图中涂色部分表示的数大小相等。

A. 0.034 B. 1.392  
C. 3.003 D. 3.256

5. 在下面四个图形中, 从左面看形状相同的是( )。



A. ②和③

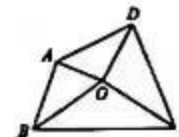
B. ①和④

C. ②和④

D. ①和②

6. 如图, 四边形 ABCD 沿 AO、BO、CO、DO 剪开, 得到 4 个三角形,

这 4 个三角形的内角和与原四边形的内角和相比, ( )。

A. 与原四边形内角和相等 B. 比原四边形内角和多  $180^\circ$   
C. 比原四边形内角和多  $360^\circ$  D. 比原四边形内角和多  $720^\circ$ 7. 计算器计算  $4.05 \times 0.5$  时, 计算器上的小数点键失灵了, 只能输入  $405 \times 5$ , 下面( ) 做法可以计算出正确答案。

A. 乘 100 B. 除以 100 C. 乘 1000 D. 除以 1000

8. 在一个减法算式中, 被减数、减数和差 3 个数的和是 1200, 被减数是( )。

A. 400 B. 600 C. 1200 D. 2400

9. 右图是由9个小正方形组成的大正方形，如果再给其中的1个小正方形涂上颜色，使涂色部分成为一个轴对称图形，共有（ ）种涂法。



A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

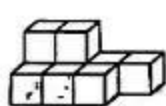
10. 三位同学参加立定跳远比赛，小华比小强少跳了0.6米，小刚比小强多跳了0.5米，三个人的平均成绩（ ）。

A. 比小华的成绩稍少 B. 正好是小强的成绩  
C. 比小强的成绩稍多 D. 比小强的成绩稍少

得分	评卷人

#### 四、操作题。(15分)

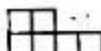
1. 连一连。



从前面看



从左面看



从上面看



2. 画一画。

(1) 先画出轴对称图形的另一半，再画出这个轴对称图形向右平移7格后的图形。

(2) 画出三角形ABC底边上的高。

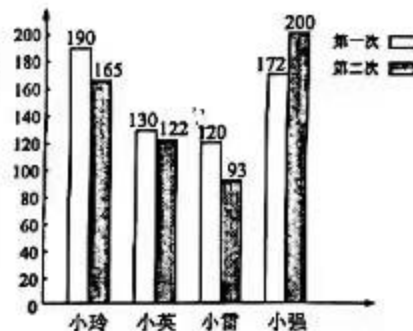


3. 下面是4名同学参加1分钟跳绳训练，两次成绩情况统计图。

(1) 第一次（ ）的成绩最好，是（ ）下；第二次（ ）的成绩最好，是（ ）下。

(2) 两次成绩最接近的同学是（ ），小雷第一次比第二次多跳（ ）下，小强第一次比第二次少跳（ ）下。

(3) 比较第一次和第二次的平均成绩，（ ）次好些。



4. 比较“ $9 \times 9 + 19$ ”与“ $10 \times 10$ ”的大小，聪聪是这样想的：

$$\begin{aligned} & 9 \times 9 + 19 \\ &= 9 \times 9 + 9 + 10 \\ &= 9 \times 10 + 10 \\ &= 10 \times 10 \end{aligned}$$

想一想， $99 \times 99 + 199 = ( ) \times ( )$  呢？  
请把你的思考过程在下面写出来。

$$99 \times 99 + 199$$

得分	评卷人

#### 五、解决问题。(20分)

1. 笑笑买了一副乒乓球拍和一个书包，一共花了多少钱？



2. 一辆汽车行驶10千米耗油0.86升，照这样计算，这辆汽车行驶1000千米耗油多少升？

3. 四(1)班购买了一些学习用品，记录数据如右表。请算出表中的总价。

名称	单价/元	数量	总价/元
钢笔	19	14支	
笔记本	16	19本	

4. 在班级50m比赛中，欢欢跑了8.92秒，乐乐比欢欢少跑了0.42秒，东东比乐乐多跑了0.73秒。东东跑了多少秒？

5. 27名老师带领353名同学去参加春季实践活动，怎样租车最划算？

大客车限载40人，租金900元/车
小客车限载20人，租金500元/车

6. 周叔叔有若干张桌子，李阿姨有若干把椅子。如果李阿姨用全部椅子换回相同数量的桌子，那么需要补给周叔叔260元；如果李阿姨不补钱，就少换回4张桌子。已知3张桌子比4把椅子的价钱多15元。每把椅子多少元？