

# 2021—2022 年学年度第二学期期末教学质量检测

## 四年级数学试卷

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

### 一、填空。(每空 1 分, 共 25 分)

1. 计算  $73 \times [(35+27) \div 31]$  时, 先算( )法, 再算( )法, 最后算( )法, 结果是( )。

2. 一个数由 8 个 1, 3 个 0.01 和 7 个 0.001 组成, 这个数是( ), 读作( )。

3. 把 3170543000 改写成用“万”作单位的数是( ), 四舍五入到亿位是( )。

4.  $35 \times 99 + 35 = 35 \times ( )$ , 运用了( )律。

5. 一个两位小数取近似值后约是 3.6, 这个小数最大是( ), 最小是( )。

6. 在( )里填上合适的数。

3.05 米 = ( ) 厘米    720 平方分米 = ( ) 平方米

13 公顷 = ( ) 平方千米    0.18 千克 = ( ) 克

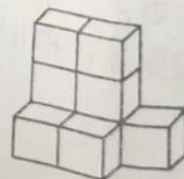
7. 6.82 与 3.29 的和是( ), 差是( )。

8. 比 0.13 大且比 0.15 小的小数有( )个。

9. 把 9.85 的小数点去掉, 得到的新数比原数多( )。

10. 一个三角形的两个内角分别是  $110^\circ$ 、 $35^\circ$ , 按角分这是个( )三角形, 按边分这是个( )三角形。

11. 数一数, 右图中的物体是由( )个小正方体搭成的。



12. 鸡兔共有 20 个头, 70 条腿, 鸡有( )只, 兔有( )只。

### 二、判断。(正确的打“√”, 错误的打“×”)(每空 1 分, 共 5 分)

1. 把  $(400+4) \times 25$  错看成  $400+4 \times 25$ , 得到的结果与正确结果相差 9600。

2. 7.8 和 7.80 大小相等, 计数单位也相同。( )

四年级数学试卷第 1 页 (共 4 页) ( )

- 3.长方形、正方形、平行四边形、圆都是轴对称图形。 ( )
- 4.亮亮身高 1.43m,他在平均水深 1.3m 的河里游泳不会有危险。 ( )
- 5.有一个角是  $60^\circ$  的等腰三角形一定是等边三角形。 ( )

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每空 2 分,共 10 分)

- 1.不改变原数大小,下列数中所有的 0 都能去掉的是 ( )。
- A. 50.030      B. 5.300      C. 500.30      D. 50030
- 2.0.3 与 0.5 之间有 ( ) 个一位小数。
- A. 1      B. 2      C. 9      D. 无数
- 3.把 0.003 的小数点先向右移动三位,再向左移动两位,得到的数相当于把原数 ( )。
- A. 扩大到原来的 10 倍      B. 缩小到原来的  $\frac{1}{10}$
- C. 扩大到原来的 100 倍      D. 缩小到原来的  $\frac{1}{100}$
- 4.莉莉数学、英语、语文三科的平均成绩是 95 分,其中英语成绩是 93 分,语文成绩是 96,数学成绩是 ( ) 分。
- A. 95      B. 96      C. 97      D. 98
- 5.能围成三角形的一组数据是 ( )。
- A. 3cm, 4cm, 5cm      B. 2cm, 3cm, 5cm
- C. 2cm, 4cm, 7cm      D. 3cm, 4cm, 7cm

四、计算天地。(共 31 分)

1.直接写得数。(10 分)

$$\begin{array}{llllll} 25 \div 100 = & 0.63 \times 100 = & 0.08 \times 10 = & 3.6 \div 10 = & 25 \times 8 = \\ 8.4 + 0.6 = & 2.8 + 6.6 = & 5.5 - 2.3 = & 13 - 1.7 = & 6.5 - 1.5 = \end{array}$$

2.用竖式计算,带☆的要验算(9 分)

$$4.48 + 19.65 \qquad 55.08 - 22.1 \qquad \star 30 - 26.37$$

3.能简算的要简算(12 分)

$$46 \times 99$$

$$72 + 3.4 + 28 + 5.6$$

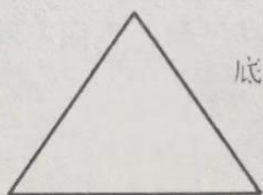


$$25 \times 32 \times 125$$

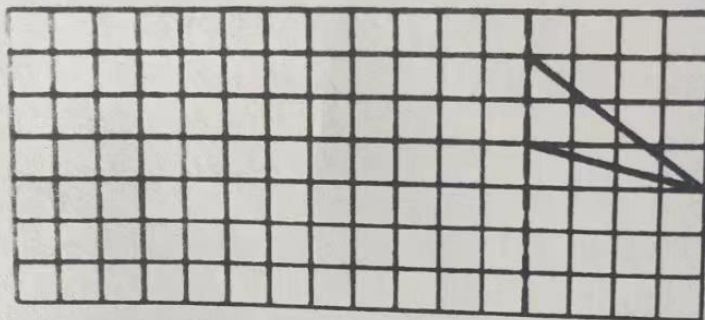
$$57.38 - (7.38 - 3.25)$$

### 五、操作与实践。(共6分)

1. 画出下面三角形指定底上的高。(2分)



2. 将下面的图形以虚线为对称轴，补充成完整的轴对称图形，并画出这个轴对称图形向左平移8格后的图形。(4分)



### 六、解决问题。(1—4小题每题4分，5小题7分，共23分)

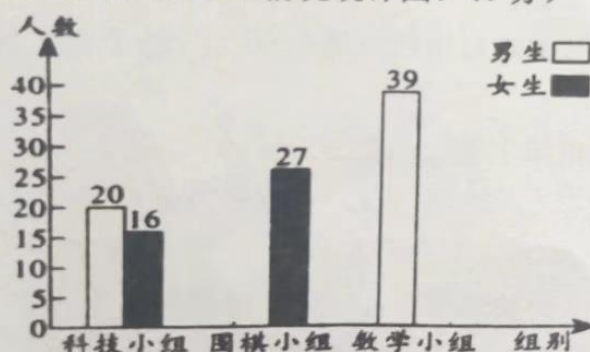
1. 两个工程队合修一段公路。甲队每天修2.82千米，乙队每天修2.12千米，10天后两队之间剩2.5千米没有修完。这段公路长多少千米？

2. 王爷爷家有一块等腰三角形的菜地，其中的两条边长分别为28米和14米，这块菜地的周长是多少米？

3.育才小学篮球队队员的身高分别是160cm、161cm、158cm、162cm、159cm。队员的平均身高是多少厘米？

4.水果店运来苹果和梨各25箱，苹果每箱45千克，梨每箱25千克，运进的梨比苹果少多少千克？

5.某小学四年级学生参加兴趣小组情况统计图。(7分)



(1)根据以下信息将统计图补充完整。(2分)

四年级男生参加围棋小组的有25人，女生参加数学小组的有15人。

(2)从图上看男生参加( )小组人数最多，女生参加( )小组人数最少。(2分)

(3)你还能提出什么数学问题并解答。(3分)