

2022—2023 学年第二学期四年级期末检测

数学试题

一、填空题。

1. 用字母表示乘法分配律是 ()。
2. 由 4 个一、9 个十分之一、8 个百分之一组成的数是 ()，读作 ()；保留一位小数是 ()。
3. 3 元 2 角写成小数是 () 元，0.85 里有 () 个 0.01。
4. 等腰三角形有 () 条对称轴，正方形有 () 条对称轴。
5. 把 0.126 的小数点向右移动两位是 ()。
6. 一个直角三角形中，一个锐角是 35 度，另一个锐角是 () 度。
7. 一个两位小数“四舍五入”后的近似数是 6.5，这个小数最大是 ()。
8. 填一填
 4.28 吨 = () 千克 1560 克 = () 千克
 3 千米 10 米 = () 千米 0.89 平方米 = () 平方分米
9. 三角形有 () 条高，具有 () 性的特点。
10. 请你按照① $96 \div 16 = 6$ ，② $6 + 9 = 15$ 的运算顺序改成一道综合算式是 ()。
11. 在一次期中考试中，小刚的语文得分是 93 分，他的数学得分是 96 分，英语得分是 90 分，他这三科的平均分是 () 分。
12. 公园的小船每条能坐乘客 4 人，大船每条能坐乘客 6 人。四 (2) 班 56 名师生去公园划船，租了大船和小船共 10 条，正好坐满。他们租了 () 条大船和 () 条小船。

二、选择题。

1. 算式 $129 - 32 \div (11 + 5) \times 3$ 计算时第一步应算 ()。
 A. 加法 B. 除法 C. 乘法 D. 减法
2. 下面各数中，要读出两个“零”的数是 ()。
 A. 108.003 B. 300.06 C. 805.07 D. 190.07
3. 下列等式中不成立的是 ()。
 A. $750 \div (25 \times 3) = 750 \div 3 \div 25$
 B. $13 \times 98 = 13 \times 100 - 2$
 C. $37 \times 102 = 100 \times 37 + 2 \times 37$
 D. $120 - 6.42 + 3.42 = 120 - (6.42 - 3.42)$



4. 下面说法正确的是 ()

A. 7.98 保留一位小数约等于 8.0, 可以写成 8

B. 0.34 扩大到它的 10 倍等于 340 缩小到它的 $\frac{1}{1000}$

C. 有两个锐角的三角形不一定是锐角三角形

D. 0.1 和 0.9 之间的小数有 7 个

5. 用三根长度为整厘米数的小棒围成一个三角形, 如果其中两根小棒分别长 8 cm、10 cm, 那么第三根小棒最短是 () cm.

A. 3

B. 9

C. 17

D. 2

三、计算题。

1. 直接写出得数。

$96 \div 3 =$

$400 \times 20 =$

$5600 \div 70 =$

$250 \times 40 =$

$9.2 + 4.7 =$

$12 - 3.48 =$

$2.9 + 3.1 =$

$8.3 - 4.9 =$

$125 \times 8 =$

$100 \div 25 =$

2. 竖式计算。

$5.32 + 4.68 =$

$20 - 10.99 =$

$80.7 - 52.12 =$

3. 用简便方法计算下列各题。

$25 \times 23 \times 4$

125×88

$73.72 - (36.28 + 3.72)$

101×52

7×99

$65 \times 34 + 34 \times 34 + 34$

学校_____ (小学)

年级_____

学科_____

考场_____

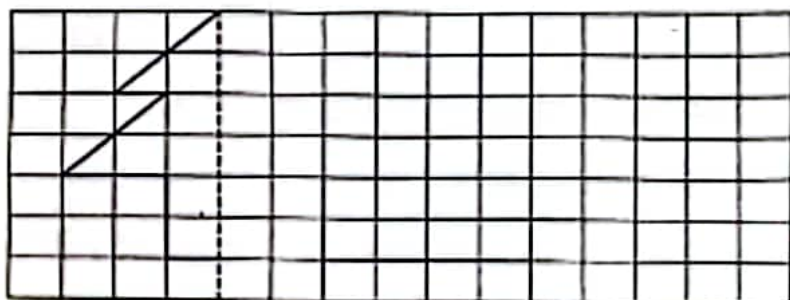
座号_____

题号	得分
一	
二	
三	
四	
五	
总分	

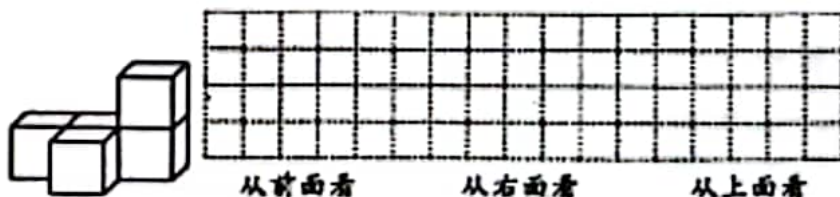


四、操作图

1. 先画出轴对称图形的另一半，再把这个图形向右平移 8 格。



2. 画出从不同方向看到的图形。



五、解决问题

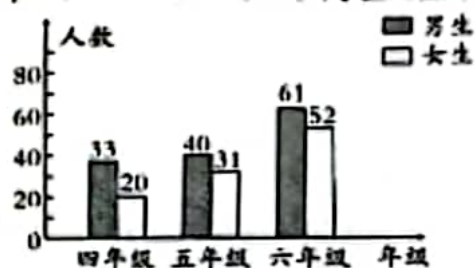
1. 学校买来 5 盒羽毛球，每盒 12 个，共用 240 元，平均每个羽毛球多少元钱？
2. 修一段路，已经修好了 82 千米，没修的比修好的 2 倍多 12 千米，这段路长多少千米？
3. 爸爸给小红买了一个等腰三角形的风筝。风筝的一个底角是 80° ，风筝的顶角是多少度？



4. 食堂第一周烧煤 2.5 吨,第二周比第一周节约 0.12 吨,两周共烧煤多少吨?

5. 下面是某小学四、五、六年级戴眼镜的学生人数统计图。

某小学四、五、六年级戴眼镜的学生人数统计图



(1) () 年级戴眼镜的学生最多, () 年级戴眼镜的学生最少。

(2) 戴眼镜的男生、女生各有多少人?

(3) 对于预防近视,你有什么好的建议?

6. 李老师买了篮球和排球共 6 个,一个篮球 62 元,一个排球 58 元,花了 360 元,买了几个篮球?

