

2022 学年第二学期四年级数学科期末测试题

(90 分钟完成)

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

注意：

密封线内不要答题

密封线外不要写姓名

学号

班级
违者试卷作零分处理

一、填空。(共 26 分)

- 广州市第七次全国人口普查公布，全市常住人口一千八百六十七点六六万人，横线上的数写作（ ）万人，保留一位小数约是（ ）万人；番禺区常住人口 265.84 万人，横线上的数读作（ ）万人。

- 在横线上用小数表示下面各图的涂色部分。



- 根据减法各部分间的关系或乘法各部分间的关系，写出另外两个算式。

| | | | |
|-------------------|--|-----------------------|--|
| $512 - 238 = 274$ | | $79 \times 84 = 6636$ | |
| | | | |

- 1 里面有（ ）个 0.1，0.36 由（ ）个 0.1 和（ ）个 0.01 组成。

- 3 元 7 分 = （ ）元 0.6 m = （ ）dm 40 g = （ ）kg

- 根据运算定律在 \square 里填上合适的数，在 \bigcirc 里填上合适的运算符号。

$$25 \times (8 \times \square) = (25 \times \square) \times 23$$

$$a \times (12 + \square) = \square \times \square \bigcirc \square \times 38$$

- 把 0.68 的小数点先向右移动三位，再向左移动两位，这个数是（ ）。

- 在 \bigcirc 里填上 “>”、“<” 或 “=”。

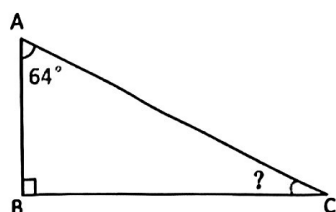
$$12.2 \bigcirc 12.13$$

$$350 \div 7 \div 5 \bigcirc 350 \div 35$$

$$5.1 \bigcirc 5.100$$

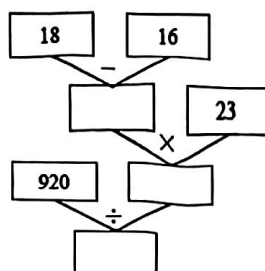
$$7\text{dm}^2 8\text{cm}^2 \bigcirc 7.8\text{dm}^2$$

- 如下图，在直角三角形 ABC 中， $\angle A = 64^\circ$ ，那么 $\angle C = ()^\circ$ 。



(第 9 小题)

- 按照顺序计算并填写下面的 \square ，然后列出综合算式。



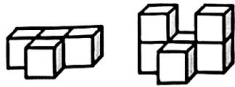
综合算式：

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”，共5分）

- 1、电线杆的支架 应用了三角形的稳定性。 ()
- 2、在 0.6 和 0.8 之间只有一个小数。 ()
- 3、不改变数的大小，把 0.5 写成三位小数是 0.500。 ()
- 4、按照“四舍五入”法，近似数为 6.30 的最大的三位小数是 6.299。 ()
- 5、小军所在小组的平均身高是 146cm，小军的身高可能比 146cm 高。 ()

三、选择。（将正确答案的序号填在括号里，共5分）

- 1、下面的 2 个物体，从 () 看到的形状相同。



A. 上面 B. 左面 C. 前面

- 2、下面各数中的“8”，表示“8个十分之一”的是 ()。

A、2.08 B、18.2 C、52.8

- 3、下面各图的涂色部分不能用 0.3 表示的是 ()。



A、



B、



C、

- 4、一个三角形的其中两条边分别是 8 cm 和 16 cm，第三条边的长是 ()。

A、8 cm B、12 cm C、26 cm

- 5、下面说法正确的是 ()。

A、一个三角形中最多有两个锐角 B、等腰三角形是特殊的等边三角形
C、当等腰三角形有一个角是 90° ，那么这个角一定是顶角。

四、计算。（共29分）

- 1、直接写出得数。

| | | | |
|--------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| $0.75 \times 100 =$ | $5.9 + 4.1 =$ | $9.08 \div 10 =$ | $0.13 + 2 =$ |
| $1 - 0.32 =$ | $10.1 - 0.9 =$ | $2 + 8 \times 5 =$ | $360 \div 90 =$ |
| $7 \times 25 \times 4 =$ | $12.8 + 9.6 - 2.8 =$ | | |

- 2、竖式计算（带★的要写验算）。

| | | |
|----------------|-----------------|-----------------|
| $9.47 + 2.3 =$ | $74.8 + 6.59 =$ | ★ $10 - 6.12 =$ |
|----------------|-----------------|-----------------|

- 3、怎样简便就怎样算。

| | | |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| $0.8 + 18.21 + 4.2 + 1.79$ | $19.13 - 2.35 - 7.65$ | $2 \times 93 \times 50$ |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------|

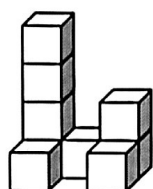
$$102 \times 7 - 2 \times 7$$

$$125 \times 24$$

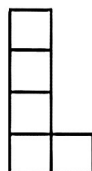
$$210 \div [3 \times (72 - 58)]$$

五、操作（共 9 分）

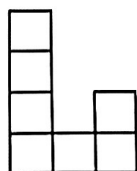
1、连一连。



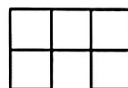
从前面看



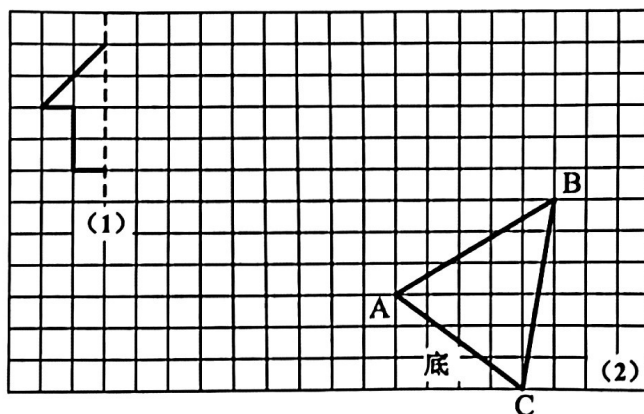
从上面看



从左面看



2、按要求画图。



(1) 先补全上面这个轴对称图形，再画出这个轴对称图形向右平移 10 格后的图形。

(2) 画出三角形 ABC 指定底边上的高。

六、解决问题。（共 26 分）

1、东东买了面包和牛奶。买面包的钱数比牛奶少 1.5 元，买面包和牛奶共花了多少钱？

我买牛奶用了 4.8 元。



2、小明从图书馆借了一本 119 页的故事书。他前 3 天看了 45 页。照这样计算，他一个星期（7 天）能看完这本故事书吗？

- 3、学校社团制作一种等腰三角形的风筝，它的一个底角是 75° ，它的顶角是多少度？



- 4、某旅行社推出“莲花山景区一日游”的两种旅游方案。如果4个成人和6个儿童，选哪种方案比较合算？请通过计算并说明理由。

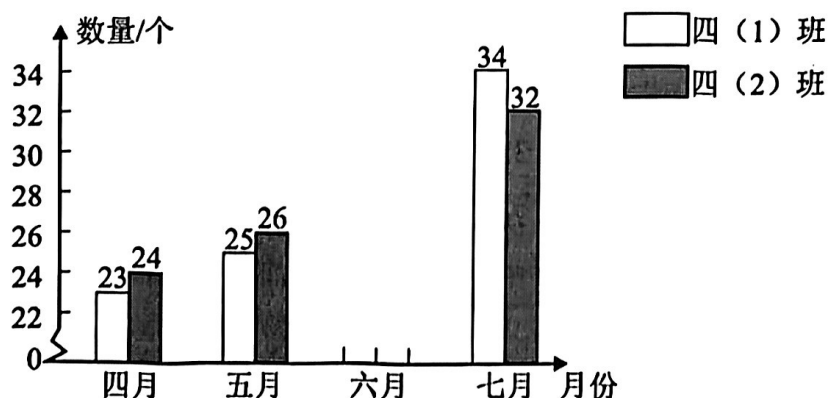
方案一：成人 120 元/人
儿童 50 元/人

方案二：团体 10 人以上（包含 10 人），
100 元/人

- 5、生活垃圾中有 30%~40% 可以回收利用，有效进行垃圾分类可变废为宝。1 吨易拉罐熔化后能结成一吨很好的铝块，可少采 20 吨铝矿。下表是某小学四年级两个班回收易拉罐的情况统计表。

| 数量/个 \ 月份 \ 班级 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 |
|----------------|----|----|----|----|
| 四（1）班 | 23 | 25 | 26 | 34 |
| 四（2）班 | 24 | 26 | 30 | 32 |

- （1）请根据统计表把下面的复式统计图补充完整。



- （2）两个班（ ）月共回收的易拉罐最多，（ ）月共回收的易拉罐最少。
（3）四（2）班平均每月回收多少个易拉罐？（列式解答）