

2023 年上学期期末文化素质检测测试卷

四年级数学

(时量: 90 分钟

总分: 100 分

责任人: 李素珍)

题号	一	二	三	四	五	六	总分	附加题
得分								

一、填空题。(每空 1 分, 共 23 分)

1. 根据 $3550 \div 142 = 25$, 直接写出下面两道题的得数。

$$3550 \div 25 = (\quad) \quad 25 \times 142 = (\quad)$$

2. $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$ 表示的是()律, 乘法分配律用字母表示是 $(a+b) \times c = (\quad)$ 。

3. 由 20 个一, 8 个百分之一组成的数是(), 这个数读作()。

4. $65 \text{ cm}^2 = (\quad) \text{ dm}^2$ $8.03 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 千克} (\quad) \text{ 克}$

5. 把 985000000 改写成以“亿”作单位的数是()亿, 保留一位小数是()亿。

6. 把 30.75 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ 是(), 把 0.732 的小数点向右移动三位, 这个数就扩大到原来的()倍。

7. 在一个三角形中, 有两个角分别是 36° 和 78° , 则该三角形第三个角的度数是() $^\circ$, 这个三角形是()三角形。

8. 用 9、0、4 三个数字和小数点组成两位小数, 其中最大的(), 最小的是()。

9. 把 $720 \div 9 = 80$ 、 $90 - 80 = 10$ 、 $520 \times 10 = 5200$ 三个算式组合成综合算式是()。

10. 一个三位小数四舍五入后的近似值是 8.74, 这个三位小数最大应是()。

11. 一个等腰三角形, 它的一个底角是 80° , 它的顶角是() $^\circ$; 这个等腰三角形有两边的长是 3 厘米和 7 厘米, 则它的周长是()厘米。

12. 停车场上小轿车和二轮摩托车共 35 辆, 这些车总共有 100 个轮子。小轿车有 () 辆, 二轮摩托车有 () 辆。

二、选择题。(将正确答案序号填写在题后的括号内。每小题 1 分, 共 5 分)

1. 下面小数中与 5.08 相等的是 ()。

- A. 5.008 B. 5.80 C. 5.080 D. 50.8

2. 下列算式错误的是 ()。

- A. $0+14.7$ B. $14.7-0$ C. $14.7\div 0$ D. $0\div 14.7$

3. 观察下面的三个物体, 从 () 面看到的图形相同。

- A. 前 B. 上
C. 左 D. 右



4. 下面几组线段不能围成三角形的是 ()。(单位: 厘米)

- A. 4、5、6 B. 6、6、6 C. 5、6、7 D. 1、2、3

5. 下面图形不是轴对称图形的是 ()。

- A. 长方形 B. 平行四边形 C. 等腰梯形 D. 等边三角形

三、判断题。(正确的打“√”, 错误的打“×”。每小题 1 分, 共 5 分)

1. 图形平移只改变图形的位置, 其大小和形状都不会发生变化。 ()

2. $43\times 102=43\times 100+43\times 2$ 。 ()

3. 大于 2.4 而小于 2.6 的一位小数只有一个。 ()

4. 任意一个三角形中, 至少有一个内角不少于 60° 。 ()

5. 小米身高 1.5 米, 他在平均水深是 1.4 米的水池里游泳是安全的。 ()

四、计算题。(共 32 分)

1. 直接写出得数。(每小题 1 分, 共 8 分)

$1.03+0.7=$	$0\div 78=$	$6.4+4.6=$	$25\div 100=$
$450\div 50=$	$4.7-3.08=$	$0.17\times 100=$	$8\times 4\div 8\times 4=$

2. 计算下列各题，能简算的要简算。（每小题 3 分，共 18 分）

48×125

$210 \div 14 \div 5$

$6.45 - 2.74 + 3.26$

$101 \times 65 - 65$

$23.78 - (3.78 + 7.2)$

$[780 \div (128 - 113)] \times 45$

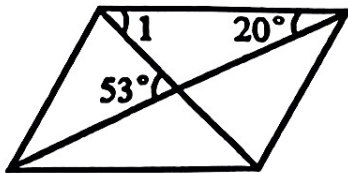
3. 把下面的分数改写成小数再计算。（每小题 3 分，共 6 分）

$$\frac{3}{100} + \frac{8}{10}$$

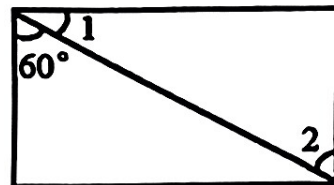
$$\frac{7}{10} - \frac{61}{100}$$

五、操作题。（第 1 小题 4 分，第 2 小题 6 分，共 10 分）

1. 求下面各角的度数。



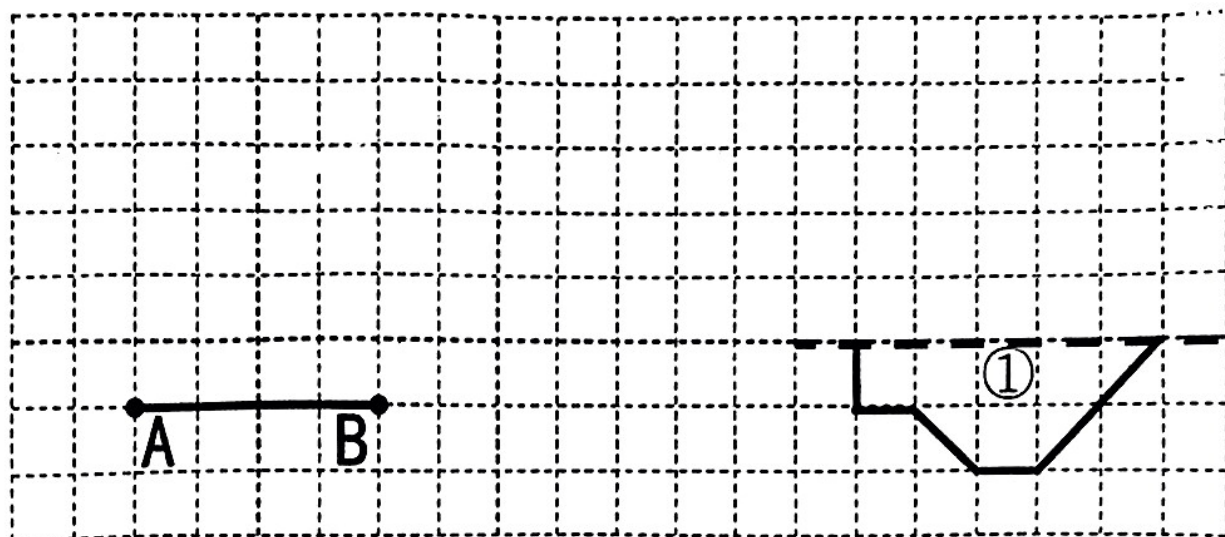
$\angle 1 = (\quad)^\circ$



$\angle 2 = (\quad)^\circ$

2. 按要求在方格纸上画图。

- (1) 以 AB 为三角形的一条边，画一个等腰直角三角形 ABC ，并画出 AC 边上的高。
- (2) 画出三角形 ABC 向右平移 4 格后的图形。
- (3) 沿对称轴画出图形①的另一半。

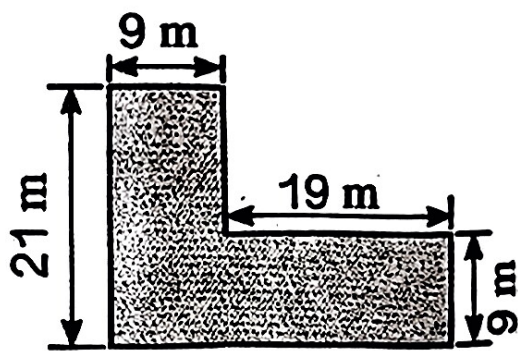


六、解决问题。（每小题 5 分，共 25 分）

1. 按照今日的实时汇率，100 元人民币可以兑换 12.80 欧元，那么 1 万元人民币可以兑换多少欧元？

2. 一筐香蕉连筐一共重 26.8 千克，卖出一半香蕉后，连筐重 14.3 千克。这筐香蕉有多少千克？筐重多少千克？

3. 李大爷家有一块菜地（如图），这块菜地的面积是多少平方米？



4. 旅行社推出“景山一日游”的两种价格方案。现有成人 8 人，儿童 2 人，选哪种方案合算？最少需要多少钱？

方案一

成人每人 100 元

儿童每人 50 元

方案二

团体 6 人以上（含 6 人）

每人 80 元

$$=001\div?$$

$$=4\times 8\div 4\times 1$$

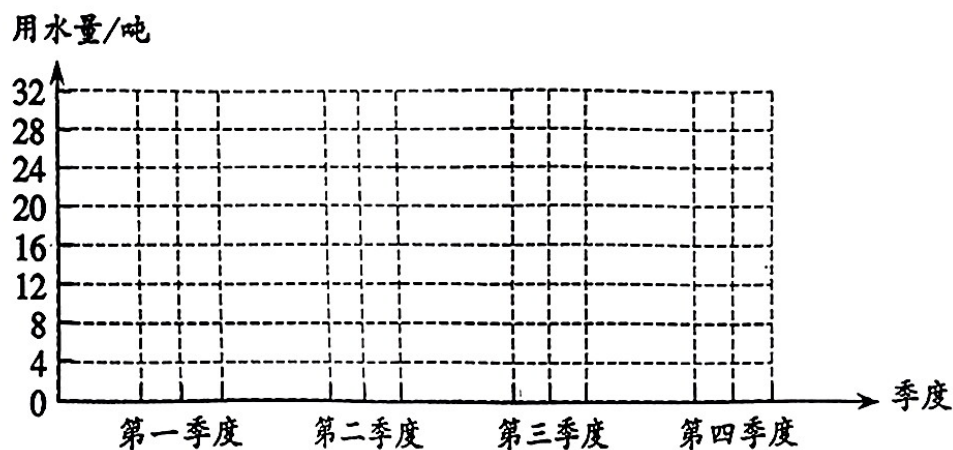
5. 下面是军军家和乐乐家去年各季度的用水情况统计表。（单位：吨）

用水量/吨 用户 \ 季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
军军家	16	24	28	16
乐乐家	20	24	30	22

(1) 根据统计表中的信息制成条形统计图。（4 分）

军军家和乐乐家去年各季度用水量情况统计图

□ 军军家
▨ 乐乐家



(2) 乐乐家去年平均每季度用水多少吨？（1 分）

附加题。（10 分，不计入总分）

妈妈去菜市场买苹果。如果她买 5 千克就差 8.4 元，买 3 千克就会剩下 5.6 元。妈妈带了多少钱？