

2022 ~ 2023 学年度第二学期期末质量监测

# 四年级数学试题

1. 本试卷共 4 页, 满分 100 分, 时间 90 分钟, 学生直接在试题上答卷;
2. 答卷前将装订线内的项目填写清楚。

题 号	一	二	三	四	五	六	总 分
得 分							

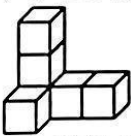
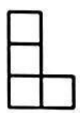
得分	评卷人

## 一、填空。(每空 1 分, 共 18 分)

1. 由 7 个一、6 个百分之一和 3 个千分之一组成的小数是( ), 把这个小数精确到百分位约是( )。
2. 在 7.6、0.067、7.06、6.07、0.706 中, 最小的数是( ), 最大的数是( ), 0.706 里面有( )个 0.001。
3. 地球和太阳的平均距离约是 149600000 千米。将这个数改写成以“万”作单位的数是( )万, 省略“亿”位后面的尾数约是( )亿。
4. 在( )里填上合适的数。  
 $7050 \text{ 千克} = ( ) \text{ 吨}$   
 $5 \text{ km } 70 \text{ m} = ( ) \text{ km}$   
 $42.73 \text{ m} = ( ) \text{ m} ( ) \text{ cm}$   
 $0.92 \text{ m}^2 = ( ) \text{ dm}^2$
5. 直角三角形的一个锐角是  $57^\circ$ , 则另一个锐角的度数是( )。
6. 比 4.95 元多 2.24 元的是( )元, 8 米比( )米少 2.64 米。
7. 电线杆的支架做成三角形, 是应用了三角形( )的特点。
8. 等腰三角形一个底角是  $50^\circ$ , 另外两个角分别是( )和( )。

得分	评卷人

## 二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每小题 1 分, 共 5 分)

1. 按照四舍五入法, 近似数为 8.70 的最大三位小数是 8.704。( )
2. 大于 0.3 而小于 0.8 的小数有 4 个。( )
3. 从左面观察 , 所看到的图形是 - 4. 如果把两个三角形拼成一个较大的三角形, 内角和就变成  $360^\circ$  了。( )
- 5. 明明身高 1.32 m, 他去平均水深 1.2 m 的河里游泳一定没有危险。( )

得分	评卷人

## 三、精挑细选。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题 2 分, 共 10 分)

1. 一个三角形最多可以画( )条高。  
 A. 1                      B. 3                      C. 无数
2. 把 0.9 先缩小到它的  $\frac{1}{1000}$ , 再把缩小后的数扩大到它的 10 倍是( )。  
 A. 0.009                      B. 0.09                      C. 9

3. 把一根铁丝剪成三段,围成一个三角形。下面剪法中,不能围成三角形的是( )。

—— 3 cm

—— 5 cm

—— 6 cm

—— 4 cm

—— 3 cm

—— 6 cm

—— 7 cm

—— 6 cm

—— 2 cm

A.

B.

C.

4. 如果整个图形的面积是  $108 \text{ m}^2$ , 那么阴影部分的面积是( )  $\text{m}^2$ 。

A. 24

B. 54

C. 36

5. 一次数学竞赛共有 20 道题, 做对一道题得 5 分, 做错或漏做一道题扣 2 分。明明考了 72 分, 他做对了( ) 道题。

A. 12

B. 14

C. 16



得分	评卷人

#### 四、神机妙算。(共 27 分)

1. 直接写出得数。(3 分)

$$2.59 + 7.5 =$$

$$0 \div 240 =$$

$$7.2 - 3.6 =$$

$$5 - 2.9 =$$

$$5 \div 100 =$$

$$0.504 \times 1000 \div 10 =$$

2. 列竖式计算。(带 \* 号的要验算)(前两小题每题 2 分, 第 3 题 4 分, 共 8 分)

$$14.82 + 3.7 =$$

$$7.82 + 2.29 =$$

$$* 8.4 - 5.57 =$$

3. 计算下面各题, 怎样简便就怎样计算。(每小题 3 分, 共 12 分)

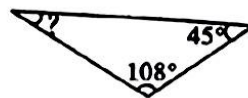
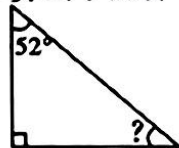
$$18.04 + 7.9 + 1.96 + 2.1$$

$$42.3 - 4.6 - 5.4$$

$$99 \times 27 + 27$$

$$162 - (81.25 + 2.75) \div 7$$

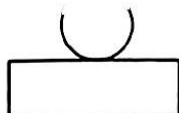
4. 算出下面各个未知角的度数。(每小题 2 分, 共 4 分)



得分	评卷人

#### 五、图形世界。(共 18 分)

1. 是轴对称图形的在下面的( )里画“√”, 并画出所有的对称轴。(4 分)



( )

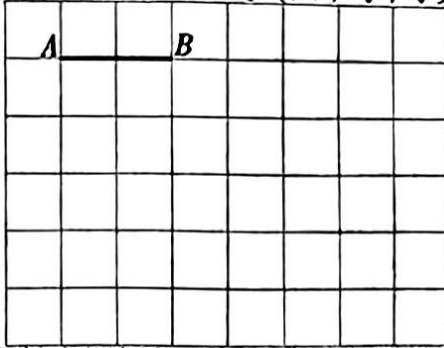


( )

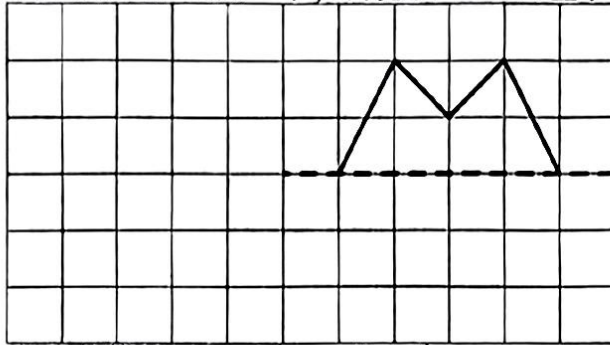


( )

2. 以线段  $AB$  为底,画一个高为3 厘米的直角三角形。(图中每个小方格的边长是1 cm)(2 分)



3. 以虚线为对称轴,先画出轴对称图形的另一半,再将整个图形向左平移6 格。(共4 分)

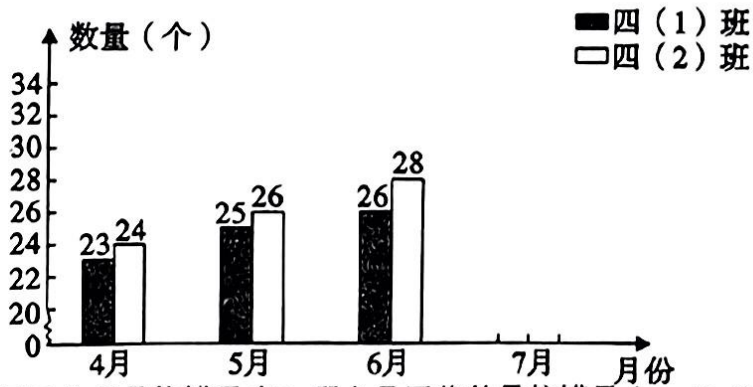


4. 某小学四年级两个班回收易拉罐情况如下表。(共8 分)

数量(个)	4 月	5 月	6 月	7 月
班级				
四(1)	23	25	26	34
四(2)	24	26	28	32

(1)根据统计表补充完整复式条形统计图。(2 分)

某小学四年级两个班回收易拉罐统计图



(2)四(1)班哪个月回收的易拉罐最多? 哪个月回收的易拉罐最少?(2 分)

(3)四(2)班4 个月一共回收多少个易拉罐?(2 分)

(4)四(1)班平均每月回收多少个易拉罐?(2 分)



得分	评卷人

### 六、学以致用。(共 22 分)

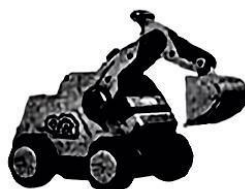
1. 光明小学师生共 972 人,去学校礼堂参加活动。礼堂有 36 排座位,每排 25 个。礼堂的座位够吗? (4 分)

2. 某地区对小学生视力进行抽检,平均每 100 名学生中正常视力人数为 72 人。这个地区约有小学生 1 万人,正常视力的学生大约有多少人? (4 分)

3.



45.98元



30.50元

小明付 100 元,买了一件上衣和一辆玩具汽车,应找回多少钱? (5 分)

4. 一块长方形的草坪,长 10 米,宽 4.8 米。

(1) 如果沿着这块草坪边缘修一圈栅栏,那么需要多长的栅栏? (3 分)

(2) 这块草坪的面积是多少平方米? (3 分)

(3) 这种草坪每平方米每天大约能释放 80 克氧气。这块草坪每天大约能释放多少千克氧气? (3 分)