

# 2023 年四年级学业水平监测 数学试卷

## 注意事项:

1. 本卷共 4 页, 满分 100 分, 考试时间 80 分钟。
2. 答题前, 考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
3. 选择题和判断题的答案选出后, 必须使用 2B 铅笔把答题卡上对应的答案标号涂黑。如需改动, 先用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案标号。
4. 非选择题的答案, 必须使用黑色墨水签字笔填写在答题卡对应的答题区域内, 写在试卷、草稿纸上无效。
5. 考生必须保持答题卡的整洁, 考试结束后, 上交答题卡。

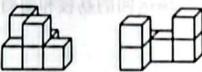
## 一、选择题。在下列各小题给出的答案中, 有且只有一个正确答案, 请将正确答案前的字母代号在答题卡上涂黑, 涂错或不涂均为零分。(5 分)

1. 一个三角形的两条边分别长 5 cm 和 8 cm, 第三条边最短是( )。(三条边的长度都是厘米数)
 

A. 3 cm                      B. 12 cm                      C. 4 cm
2. 下面小数中与 5.08 相等的是( )。
 

A. 5.008                      B. 5.80                      C. 5.080
3. 右面两个图从( )观察到的形状相同。
 

A. 左面                      B. 前面                      C. 上面


4. 乔志读一本连环画, 第一天上午读了 21 页, 下午读了 16 页, 第二天读了 17 页, 正好读完, 乔志平均每天读( )页。
 

A. 18                      B. 21                      C. 27
5. 解放军叔叔进行野外训练, 晴天每天行 25 km, 雨天每天行 15 km, 8 天共行了 180 km。这期间雨天有( )天。
 

A. 8                      B. 6                      C. 2

## 二、判断题。对的在答题卡上涂√, 错的涂×。(5 分)

6. 在一个小数的末尾添上“0”或去掉“0”, 这个数的大小不变。 ( )
7. 玲玲语、数、英三科的平均分是 95 分, 那么她的语文成绩一定是 95 分。 ( )
8. 小数每两个计数单位之间的进率是 10。 ( )

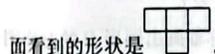
9. 等边三角形一定是锐角三角形。 ( )
10. 10.895 精确到百分位是 10.90。 ( )

## 三、填空题。请将结果直接填写在答题卡上相应的括号内。(每空 1 分, 共 20 分)

11. 2.05 kg = ( ) g      8 m<sup>2</sup> 50 dm<sup>2</sup> = ( ) m<sup>2</sup>  
103 m = ( ) km      10.73 元 = ( ) 元 ( ) 角 ( ) 分
12. 一个数由 4 个十、3 个一、9 个百分之一和 5 个千分之一组成, 这个数是( ), 读作( ), 保留两位小数约是( )。
13. 将 3.75 先缩小到它的  $\frac{1}{10}$ , 再把新数的小数点向右移动两位是( )。
14. 在 ○ 里填上“>”、“<”或“=”。

2.05 ○ 2.050                      17.72 ○ 17.27

15. 一个等腰三角形的一个底角是 36°, 顶角是( )。
16. 从同一个位置观察一个长方体, 最多能看到( )个面; 如图, 从( )



面看到的形状是



17. 把 946000 改写成以“万”作单位的数是( ); 1549000000 四舍五入到亿位约是( )。
18. 面值 5 元和 10 元的人民币共 26 张, 总钱数是 180 元, 那么 5 元有( )张, 10 元有( )张。

19. 用 10 倍的放大镜看一个三角形, 这时三角形的内角和是( )。

## 四、巧学活用, 灵活计算。(共 36 分)

20. 直接写出得数。请将得数直接填写在答题卡上相应的区域内。(8 分)

4.7 + 3.5 =	2 - 0.8 =	0.28 × 1000 =
0.96 ÷ 10 =	2.96 + 5.04 =	2.8 - 1.06 =
2 + 3.6 + 6.4 =	4.25 - 1.2 - 0.8 =	

21. 列竖式计算。请在答题卡上相应的区域内填写计算过程。(6 分)

3.52 + 9.6 =                      23.56 - 7.8 =                      20 - 10.9 =

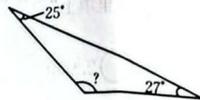


22. 计算下面各题,能简算的要简算。请在答题卡上相应的区域内填写计算过程。(每题3分,共18分)

$87 \times 47 + 53 \times 87$      $4200 \div 4 \div 25$      $405 - (408 + 352) \div 4$

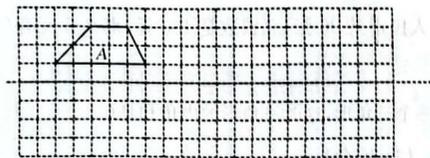
$4.52 + 13.8 + 7.48$      $24.56 - 5.3 - 7.7$      $[180 + 19 \times (106 + 74)] \div 60$

23. 请你算出下图未知角的度数。(4分)



五、动手操作,实践应用。请在答题卡上相应的区域内答题。(共13分)

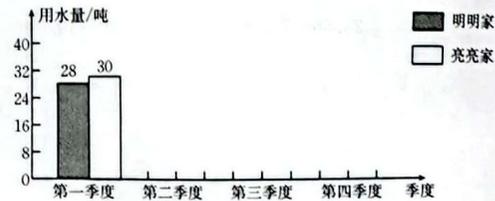
24. 先画出把图形A向右平移5格后得到的图形B,再以虚线为对称轴画出图形B的对称图形C。(2+2=4分)



25. 下面是明明和亮亮两家各季度用水情况统计表。(单位:吨)(9分)

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
明明家	28	32	25	23
亮亮家	30	35	26	25

(1) 补全下面的统计图。(6分)



(2) 亮亮家平均每季度用水多少吨?(3分)

六、走进生活,解决问题。请在答题卡上相应的区域内答题。(共21分)

26. 100个人一天能吃0.56千克盐,照这样计算,1000个人每天能吃多少克盐?(5分)

27. 爸爸的身高是1.76米,洋洋的身高是1.38米,爸爸比洋洋高多少米?(5分)

28. 从水果批发市场运回荔枝和葡萄各32箱,荔枝每箱重24千克,葡萄每箱重26千克,批发市场运回的荔枝和葡萄共重多少千克?(5分)

29. 我们班有45名学生去划船,票价如右表。

怎样租船最省钱?至少需要多少钱?(6分)

票价	
6人一船	8元
4人一船	6元
2人一船	5元

