

武汉开发区（汉南区）2022—2023 学年度第二学期 四年级学业质量监测数学试卷

卷首语：亲爱的同学们，请你在 90 分钟内，仔细思考、认真作答，去收获成长的喜悦吧！

一、选择：（每题 1 分，共 10 分）

1. 下列交通标志中，不是轴对称图形的（ ）。



2. 下列说法正确的是（ ）。

A. 长方形有 4 条对称轴。

B. 一个水塘平均水深 105cm，琳琳身高 155cm，所以下水没有危险。

C. 用 3 根小棒最多可以围成 1 个三角形。

3. 一个两位小数，保留一位小数后得到 2.0，这个两位小数最小是（ ）。

A. 2.04

B. 1.91

C. 1.95

4. 下列三组小棒长度数据中，不能拼成三角形的是（ ）。

A. 5cm、5cm、5cm

B. 4cm、7cm、4cm

C. 3cm、6cm、3cm

5. 一根彩带长 38m，第一次用去 5.6m，第二次用去 4.8m，下列说法错误的是（ ）。

A. 算式 $5.6 - 4.8$ 解决的问题是还剩多少米彩带。

B. 算式 $5.6 + 4.8$ 解决的问题是两次一共用去多少米彩带。

C. 算式 $38 - 5.6 - 4.8$ 解决的问题是还剩多少米彩带。

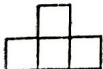
6. 某学生参加朗诵比赛得分情况如下表。本项比赛积分方法为：去掉一个最高分，去掉一个最低分，求平均分。则该学生最终得分应该是（ ）。

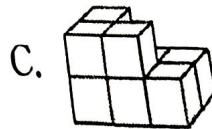
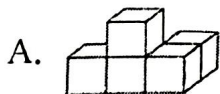
评委	1	2	3	4	5	6	7
分数	93	92	99	91	86	94	95

A. 92 分

B. 90 分

C. 93 分

7. 一个物体从前面看是 ，从左面看是 ，下面符合要求的有（ ）。



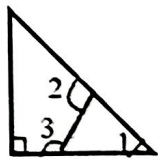
8. 计算 25×90 时, 计算器数字键“9”坏了, 下列计算错误的是 ()。
- A. $(25 \times 30) \times (3 \times 25)$ B. $25 \times 45 \times 2$ C. $25 \times 100 - 25 \times 10$
9. 下表为 1、2、3、4 号选手赛跑的成绩。如果 2 号是第一名, 3 号是第三名。那么 2 号和 3 号最慢分别是 () 秒。

选手	1	2	3	4
成绩(秒)	9.88	9.8□	10.□1	10.50

- A. 9.80; 10.01 B. 9.87; 10.41 C. 9.87; 10.51
10. 本学期 2 月 6 日开学, 预计 7 月 5 日正式放暑假, 本学期一共有 () 天。
- A. 150 B. 148 C. 149

二、填空 (每空 1 分, 共 20 分)

11. 2023 年“五一”节假日期间全国国内旅游接待总人数约两亿七千四百万人次, 写作 () 亿, 保留一位小数约是 () 亿。
12. “0.98”的计数单位是 (), 再加上 () 个这样的计数单位才是自然数 1。
“60.26”小数点右边的“6”表示 6 个 (), 小数点左边的 6 表示 6 个 ()。
13. 武汉经济技术开发区占地面积 489.7km^2 , 合 () 公顷。一辆东风汽车的载重约 8000 千克, 合 () 吨。
14. 把 3.56 扩大到原来的 1000 倍是 (), 把 7.5 缩小到它的 () 是 0.075。
15. 庆“六一”活动中, 四 (1) 班手工小组的 12 名同学准备了 52 个灯笼, 这个小组男生每人扎 3 个灯笼, 女生每人扎 5 个灯笼, 这个小组男生有 () 人, 女生有 () 人。
16. 在一道减法算式中, 被减数、减数、差三个数的和是 160, 被减数是 ()。
17. 如果 $\square + \triangle = 24$, 那么 $\square \times 5 + 5 \times \triangle = ()$ 。
18. $\triangle ABC$ 是有两条边相等, 其中两条边边长分别是 5cm 和 8cm, 这个三角形是 () 三角形, 它的周长是 () cm。
19. 某个三角形两个内角和等于第三个内角, 这个三角形是 () 三角形。右图是一个等腰直角三角形, 则 $\angle 1 = ()^\circ$, $\angle 2 + \angle 3 = ()^\circ$ 。



20. 把一个数的小数点向左移动一位后, 比原来的数少了 54, 原来的数是 ()。

三、计算: (共 30 分)

21. 直接写得数。(10 分)

$$\begin{array}{llll}
 0.48 + 0.02 = & 0.04 + 0.6 = & 8.8 - 0.08 = & 0.74 \times 1000 + 0 \times 5 = \\
 5.3 \div 100 = & 340 \div 17 \div 2 = & 25 \times 32 \times 125 = & 3.17 + 1.8 + 1.2 = \\
 8 - 2.7 - 1.3 = & 25 \times 4 \div 25 \times 4 = & &
 \end{array}$$

22. 竖式计算，带※的要验算。(2+3=5 分)

$$54.5 + 37.75 =$$

$$※ 45.3 - 7.38 =$$

23. 用合理的方法计算。(15 分)

$$18 \times 29 - 29 \times 8$$

$$92 \times 101$$

$$18.37 - 5.42 + 1.63 - 4.58$$

$$26.48 - (3.81 + 6.48)$$

$$400 \div [480 \div (16 + 80)]$$

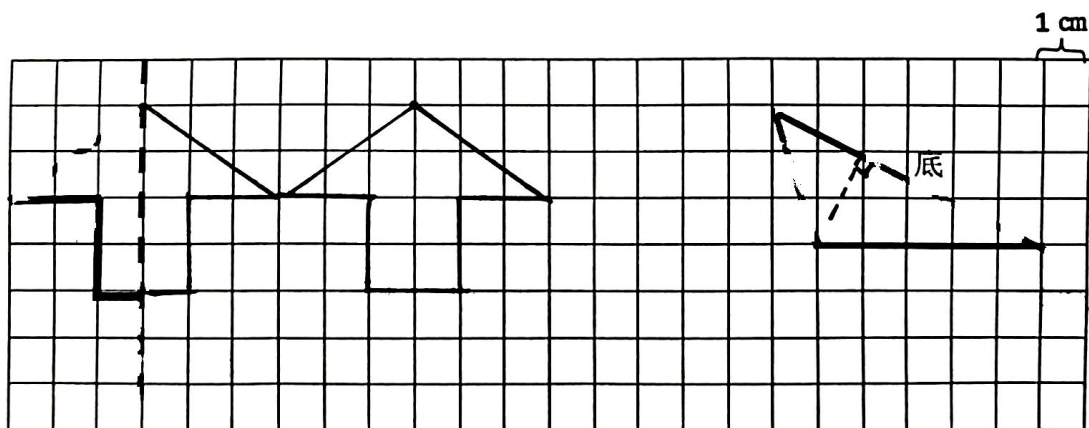
四、动手操作 (共 10 分)

24. 按要求画图并计算。(3+2+2=7 分)

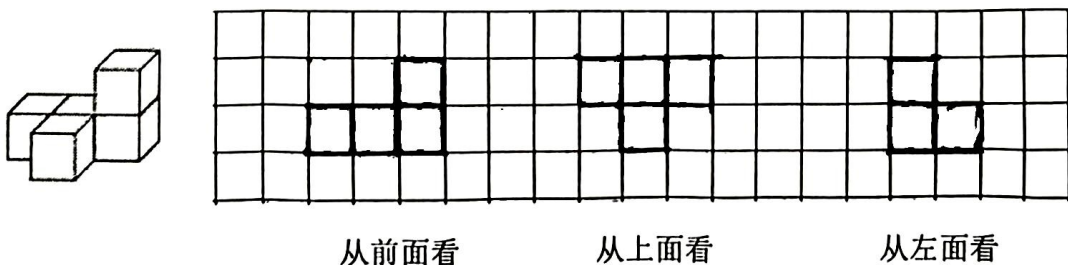
(1) 画出这个轴对称图形的另一半。再画出整个图形向右平移 6 格后的图形。

(2) 这个轴对称图形的面积是 () cm^2 。

(3) 给图中右边的钝角三角形指定的底边作高。



25. 在下面方格纸上依次画出从前面、上面和左面看到的图形。(3 分)

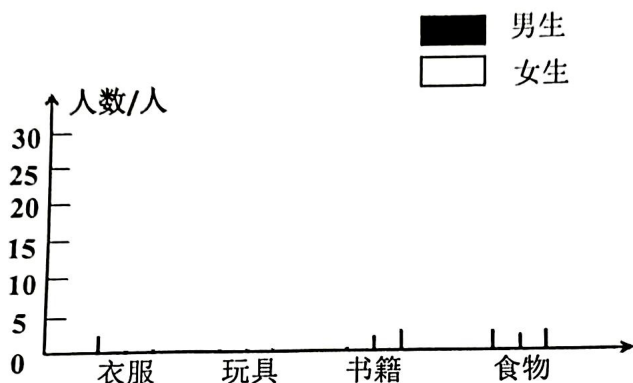


五、解决问题：六一儿童节，四年级同学参与了丰富多彩的活动！（ $6+6+6+12=30$ 分）

26. 爱心捐物：该活动中，四年级同学们纷纷捐赠物品给偏远山区孩子，为他们送出一份关怀，点燃一个希望。捐赠情况如下表（每人只捐一个物品）：

物品种类	衣服	玩具	书籍	食物
男生人数	19	25	20	3
女生人数	30	10	15	12

(1) 根据以上数据绘制复式条形统计图。



(2) 四种物品中，捐赠（ ）的人数最多；四年级组共（ ）人。

27. 跳远健身：女生组跳远健身比赛中，已知小花跳了 1.88m。小丽不仅比小花多跳 0.04m，还比小美多跳 0.12m，小美跳了多远？

28. 趣味投壶：男生队第一小组 15 分钟共投中 112 个 第二小组前 6 分钟共投中 4 个，后 9 分钟共投中 80 个。哪组每分钟投壶个数多？请计算说明。

29. 快乐观影：四年级 134 名学生和 4 名老师，一起租车看电影。有两种租车方式：

(1) 怎样租车最划算，租金最少是多少元？

方案一：租大车
每车最多可坐 40 人，租金 600 元
方案二：租小车
每车最多可坐 20 人，租金 400 元

(2) 学校、电影院、小明家在同一条直线上。家离学校 1000 米，电影院离学校 0.6 千米，小明看完电影后，以 50 米/分的速度步行回家，他需要多长时间？（画一画，全面思考哦）