

# 深圳罗湖区2025年五年级数学上学期期末考试卷 (2025年1月)

## 五年级(上)期末学业质量与学科素养评价

### 数 学

2025.1

说明: 1. 全卷共6页, 三大题; 考试时间70分钟, 满分100分。

2. 全卷所有答案必须写在答题卷指定的位置上, 在试卷上答题无效。

书写要求: 1. 字体规范、美观 2. 书面整洁、清晰

#### 一、选择。

1. 下面算式中, 和  $1.5 \div 0.3$  计算结果相同的算式有 ( ) 个。

- ①  $0.25 \times 20$       ②  $2.5 + 2.5$       ③  $1 \div 0.2$       ④  $6.5 - 1.5$   
⑤  $0.5 \div 0.1$       ⑥  $7.5 \div 3$       ⑦  $0.15 \div 0.05$

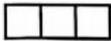
- A. 4                      B. 5                      C. 6                      D. 7

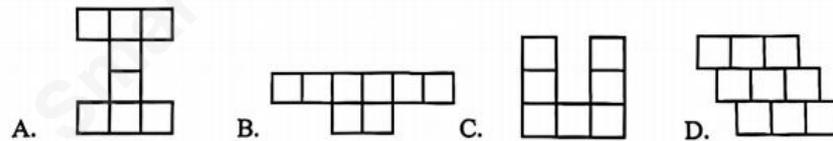
2. 下面的汽车车标图案都是轴对称图形, 其中对称轴数量最多的是 ( )。



3. 2024年11月深圳仙湖植物园秋季花展开幕, 该花展选取《红楼梦》中的

“菊花诗”作为故事脉络, 惊艳亮相。其中, 有一片菊花花圃形状的  $\frac{1}{3}$  是

 , 这个花圃总体的形状应该是 ( )。



4. 分母是6的最大真分数是 ( )。

- A.  $\frac{4}{6}$                       B.  $\frac{5}{6}$                       C.  $\frac{6}{6}$                       D.  $\frac{7}{6}$

5. 下列算式, 商是循环小数的算式是 ( )。

- A.  $6 \div 5$                       B.  $100 \div 3$                       C.  $117 \div 9$                       D.  $7 \div 8$

6. 下面的成语所含的数都是质数的是 ( )。

- A. 七上八下                      B. 五湖四海                      C. 三心二意                      D. 九牛一毛

7. 把一个长方形木框架拉成一个平行四边形, 它的 ( )。

- A. 周长不变, 面积变大
- B. 周长不变, 面积变小
- C. 周长变大, 面积不变
- D. 周长变小, 面积变小

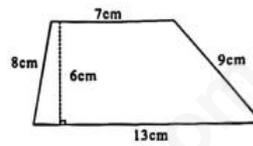


8. 估一估  $0.19\text{口} \div 0.2\text{口}$  的商, 可能是 ( )。

- A. 0.08
- B. 0.8
- C. 8
- D. 80

9. 下面 ( ) 算式可以计算出这个图形的面积。

- A.  $(7+13) \times 9 \div 2$
- B.  $(7+13) \times 8 \div 2$
- C.  $(7+13) \times 6 \div 2$
- D.  $(8+9) \times 6 \div 2$



10. 深圳市洪湖公园的总面积大约是 60 ( )。

- A. 公顷
- B. 平方米
- C. 平方千米
- D. 平方分米

11. 用信封遮住了白纸条的  $\frac{1}{2}$  和黑纸条的  $\frac{2}{3}$ , 那么白纸条的长度是黑纸条的 ( )。

- A.  $\frac{2}{3}$
- B.  $\frac{3}{2}$
- C.  $\frac{1}{3}$
- D.  $\frac{1}{2}$



12. 平均每个杯子多少元? 右边竖式中中方框里的数表示 ( )。



$$\begin{array}{r}
 8.75 \\
 4 \overline{) 35} \\
 \underline{32} \phantom{0} \\
 30 \phantom{0} \\
 \underline{28} \phantom{0} \\
 20 \phantom{0} \\
 \underline{20} \\
 0
 \end{array}$$

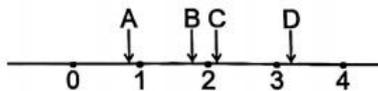
(这里是20个?)

- A. 20 个 1
- B. 20 个 0.1
- C. 20 个 0.01
- D. 20 个 0.001

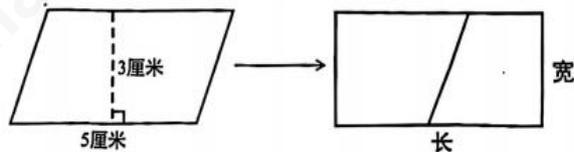
13. 一个三位数  $1\square3$  是 3 的倍数，那么  $\square$  里可以填 ( )。
- A. 2、5、8      B. 3、6、9      C. 1、4、7      D. 5、7、9
14. 张阿姨家给厨房地面铺地砖。地面长 4 米，宽 2.4 米，选边长 ( ) 分米的正方形地砖可以不用切割，刚好铺完张阿姨家厨房的地面。
- A. 4      B. 5      C. 6      D. 7

**二、填空。**

15. 算式  $4 \div 1.9$  的商的大致位置是下图中的 ( )。



16. 贝贝用 24 个小正方形拼长方形，她最多可以拼出 ( ) 种不同的长方形。
17. “来了就是深圳人，来了就做志愿者”。阳光小学五年级共有 45 名同学成为志愿者，其中女生有 21 名，女生志愿者人数是五年级志愿者总人数的 ( )。
18. 我国历来有立春吃春饼的习俗。莉莉把 7 张春饼平均分给 3 个小朋友，用分数表示每个小朋友分到春饼的数量就是 ( ) 张，这个分数的分数单位是 ( )。
19. 一个杯子，杯口朝上放在桌面上。翻动杯子，翻 1 次杯口朝下，翻 2 次杯口朝上，翻 61 次后，杯口 ( )。(填“朝上”或“朝下”)
20. 把下面的平行四边形沿着任意一条高剪开都可以拼成长方形。拼成的长方形的宽是 ( ) 厘米，拼成的长方形的长是 ( ) 厘米，拼成的长方形的面积是 ( ) 平方厘米。



21. 鸡兔同笼，有 7 个头，24 条腿，鸡有 ( ) 只。

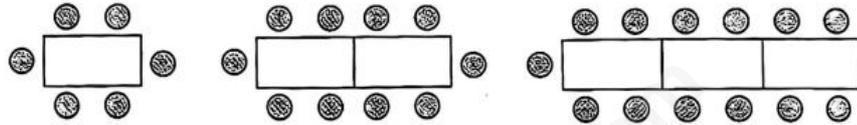
22. 下面是田田的摸球情况记录表。

(每次摸出 1 个球, 记录颜色后, 再将其放回袋里并摇匀)

摸到的球	红球	黄球	蓝球
摸到的次数	17	3	30

袋内 ( ) 色的球可能最多, ( ) 色的球可能最少。

23. 苗族长桌宴是苗族宴席的最高形式和隆重礼仪, 已有几千年历史。如图所示, 1 张桌子可以坐 6 人, 2 张桌子可以坐 10 人, 按照这样的方式, 5 张桌子可以坐 ( ) 人, n 张桌子可以坐 ( ) 人。



### 三、解答题。

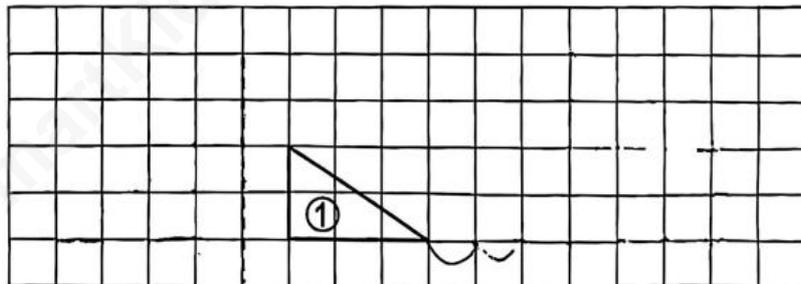
24. 脱式计算, 能简算的要简算。

(1)  $0.125 \times 5.8 \times 8$

(2)  $69.7 \times 4.5 + 69.7 \times 5.5$

(3)  $5.8 + 6.3 \div 0.7 \times 0.6$

25. 操作题。

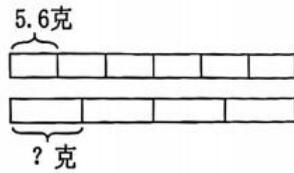


(1) 以虚线为对称轴, 画出图形①的轴对称图形②。

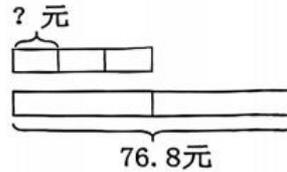
(2) 画出图形①向右平移 6 格, 再向上平移 2 格后的图形。

26. 看图列式并计算

(1)



(2)

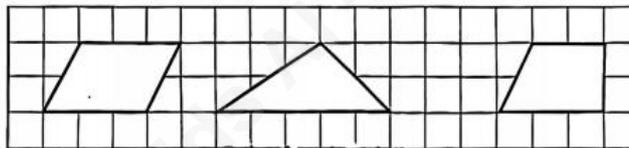


27. 高叔叔家的菜园里种的辣椒占菜地面积的 $\frac{1}{4}$ ，茄子占菜地面积的 $\frac{2}{7}$ ，这两种蔬菜，哪种占地面积大一些？

28. 王奶奶从深圳罗湖去香港游玩，她准备将 500 元人民币兑换成港币。她可以兑换成多少港元？（结果保留整数）

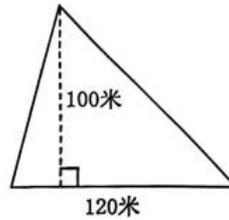
1元人民币可兑换1.067港元

29. 下面哪个图形的面积最大？写出你的思考过程。（每个格子都是边长是 1cm 的正方形）



30. 猴爸给猴哥和两个猴弟分一些桃子。它把这些桃子平均分成 7 份，猴哥得 3 份，弟弟各得 2 份，猴哥嫌分的少不开心。猴爸又重新把这些桃子平均分成 14 份，猴哥得 6 份，弟弟各得 4 份。猴哥开心的笑了，猴爸也笑了。猴哥分到桃子个数多了吗？请说明理由。

31. 海水稻并非是能长在海水中的水稻，而是一种不惧海水短期浸泡，能在海边滩涂地和盐碱地生长的农作物品种。试验人员在一块盐碱地（如图）种植水稻，若每平方米地可收获 0.9 千克水稻，则这块地可收获多少千克水稻？



32. 周老师开车从深圳回昆明，全程大约 1452 千米。

(1) 周老师要加 25 升 92 号汽油，200 元够吗？

(2) 周老师的小汽车很轻便，平均每升汽油可以行驶 22 千米。如果出发时油箱里面有 40 升汽油，中途至少还要再加多少升汽油才能到达昆明？

**深圳最新油价查询**

燃油标号	最新油价
0号柴油	7.10元/升
89号汽油	6.92元/升
92号汽油	7.46元/升
95号汽油	8.08元/升

33. “月季花展”是人民公园的特色之一，下图是人民公园的地图，为了估算人民公园的面积，田田勾画出下面的图形（左图），并用地图的测距工具测出所需的数据（如右图）。请你帮助田田算一算人民公园的面积。

(1) 你想怎样求这个图形的面积？在右图中画一画。

(2) 按照你的想法算出人民公园的面积是多少平方米？

