

2022—2023 学年第一学期怀柔区小学五年级数学评价试卷(北师大版)

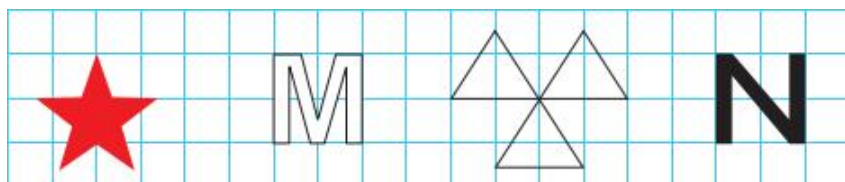
学校_____ 班级_____ 姓名_____

考生须知:

1. 本试卷共 5 页, 四道大题, 答题时间 80 分钟。
2. 在试卷和答题卡上准确填写学校、班级、姓名等信息。
3. 试题答案一律书写在答题卡上, 在试卷上作答无效。
4. 在答题卡上, 作图题用 2B 铅笔规范作答, 其他试题用黑色签字笔作答。

一、选择。

1. 下面图形 () 不是轴对称图形。



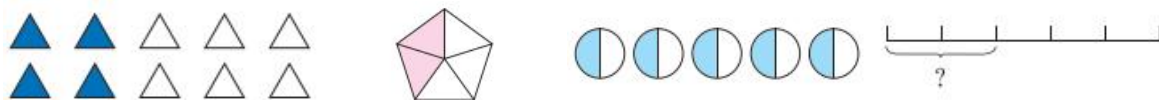
A. B. C. D.

2. 下列选项中, () 包装盒不能把 90 瓶饮料正好装完。



A. B. C. D.

3. 下面选项中, 不能用 $\frac{2}{5}$ 表示的是 ()。



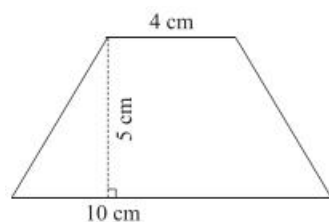
A. B. C. D.

4. 下面选项错误的是 ()。

A. $\frac{16}{7} = 2\frac{2}{7}$ B. $\frac{24}{8} = 3$ C. $3\frac{2}{5} = \frac{13}{5}$ D. $2\frac{7}{9} = \frac{25}{9}$

5. 如图, 把这个梯形的上底增加 1 cm, 下底减少 1 cm, 得到一个新梯形, 下列说法正确的是 ()。

- A. 新梯形的面积大于原梯形的面积
- B. 新梯形的面积小于原梯形的面积
- C. 新梯形的面积等于原梯形的面积
- D. 无法比较



2022—2023 学年第一学期怀柔区小学五年级数学评价试卷(北师大版)

学校_____ 班级_____ 姓名_____

6. 世界上最重的鸟是鸵鸟, 平均体重约 90 kg。最轻的鸟是蜂鸟, 平均体重约 0.0016 kg。鸵鸟的平均体重是蜂鸟的 () 倍。

- A. 56.25 B. 562.5 C. 5625 D. 56250

7. 一个两位数, 同时是 2, 3 和 5 的倍数。这个两位数是 ()。

- A. 30 B. 35 C. 45 D. 54

8. 把 48 块月饼装在盒子里, 每个盒子装同样多, 有 () 种装法。

- A. 5 B. 9 C. 10 D. 11

9. 如右图摆三角形, 摆 100 个三角形需要 () 根小棒。



- A. 198 B. 200 C. 201 D. 300

10. 小聪和小明做摸球游戏, 每次任意摸一个球, 然后放回摇匀, 每人摸 10 次。摸到白球小聪得 1 分, 摸到蓝球小明得 1 分, 摸到其他颜色的球二人都不得分, 你认为从 () 口袋里摸球是公平的。



- A. B. C. D.

二、填空。

11. (1) 90 分 = () 时 (2) 0.35t = () Kg (3) 370cm² = () dm²

(4) 60000m² = () 公顷 (5) 2km² = () 公顷

12. 在○里填上“>”“<”或“=”。

(1) 4.8 × 0.9 ○ 4.8 (2) 4.8 × 1.1 ○ 4.8

(3) 4.8 ÷ 0.9 ○ 4.8 (4) 4.8 ÷ 1.1 ○ 4.8

13. 11.7 ÷ 0.9

$$= (11.7 \times 10) \div (0.9 \times \square)$$

$$= \square \div \square$$

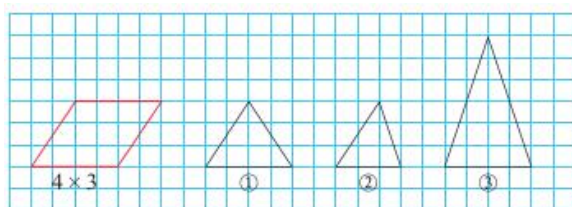
$$= \square$$

14. 一个数既是 6 的倍数, 又是 24 的因数, 这个数可能是 () 或 ()。

2022—2023 学年第一学期怀柔区小学五年级数学评价试卷(北师大版)

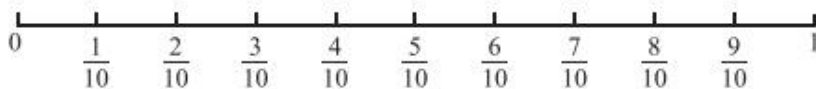
学校_____ 班级_____ 姓名_____

15. 下图中 () 号三角形的面积是左边平行四边形面积的一半, () 号三角形的面积与左边平行四边形的面积相等。



16. (1) $\frac{12}{18} = \frac{2}{(\quad)} = 2 \div (\quad)$ (2) $5 \div 4 = \frac{10}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{20}$

17. 观察下图中的分数, 在括号里填上适当的分数。



(1) 3 个 $\frac{1}{10}$ 是 (), $\frac{7}{10}$ 里有 () 个 $\frac{1}{10}$, () 个 $\frac{1}{10}$ 是 1。

(2) 在上图这些分数中, 最接近 0 的是 (), 最接近 1 的是 ()。

18. (1) \triangle 的个数是 \circ 的 ()。 $\triangle \triangle \triangle \triangle$

(2) \circ 的个数是 \triangle 的 ()。 $\circ \circ \circ \circ \circ \circ$

19. 6 和 9 的最大公因数是 (), 最小公倍数是 ()。

20. 鸡兔同笼, 有 9 个头, 26 条腿。鸡有 () 只, 兔有 () 只。

三、计算。

21. 计算并验算, 写出计算过程。

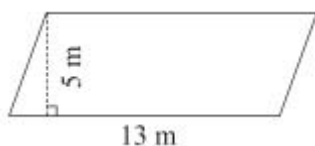
(1) $1.25 \times 0.72 =$ (2) $15.9 \div 15 =$

22. 计算, 写出计算过程。

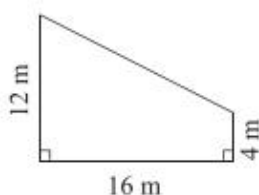
(1) $0.65 \times 6.4 - 0.65 \times 5.4$ (2) $5.01 - 1.9 + 4.99$

23. 计算下面图形的面积, 写出计算过程。

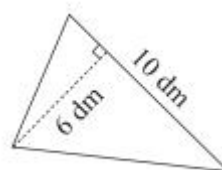
(1)



(2)



(3)

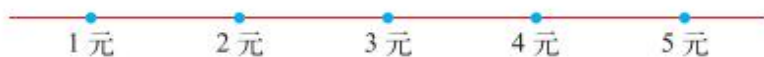


2022—2023 学年第一学期怀柔区小学五年级数学评价试卷(北师大版)

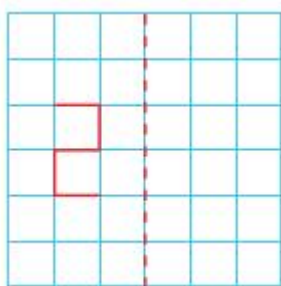
学校_____ 班级_____ 姓名_____

四、解答下面各题。

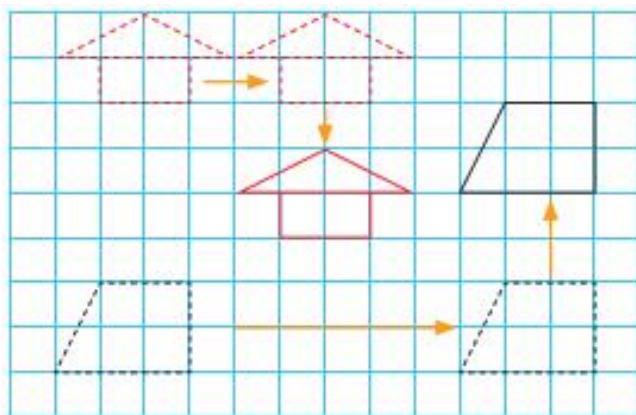
24. 2Kg 青菜 2.5 元，3Kg 水果 13.5 元，在下图中标出 1Kg 青菜和 1Kg 水果价钱的大致位置。



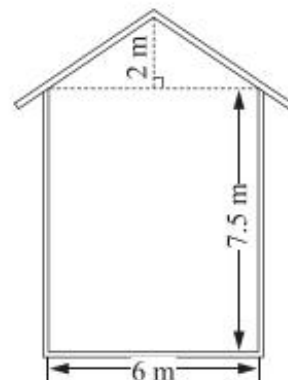
25. 以虚线为对称轴，画出下面图形的轴对称图形。



26. (1) 小房子先向 () 平移了 () 格，再向 () 平移了 () 格。
 (2) 梯形先向 () 平移了 () 格，再向 () 平移了 () 格。



27. 要盖一间新房，新房一面墙的平面图如下图。如果每平方米要用 90 块砖，砌这面墙至少要用多少块砖？



2022—2023 学年第一学期怀柔区小学五年级数学评价试卷(北师大版)

学校_____ 班级_____ 姓名_____

28. 某小学五年级开展了征文活动，下面是五年级 3 个班的获奖情况。先完成下表（能约分的要化简成最简分数），再将表中的分数按从小到大的顺序排列起来。

班级	五(1)班	五(2)班	五(3)班
获奖作品数	5	8	4
参赛作品数	15	16	10
获奖作品数占参赛作品数的几分之几			

29. 一共有多少只小动物?



30. 用 100 元买奖品。



- (1) 小猫想用余下的钱买文具盒，能买多少个？
- (2) 小狗最多能买多少只铅笔？