

2021—2022 学年度期末测评

小学五年级数学（上册）

（时间：90 分钟）

一、填空。

1. 在 $13 \times 2 = 26$ 中，26 是 13 和 2 的（ ），2 和 13 是 26 的（ ）。

2. 100 公顷 = （ ）平方千米；20000 平方米 = （ ）公顷。

3. $3\frac{5}{8}$ 的分数单位是_____，再加上_____个这样的分数单位就是最小的合数。

4. 一个梯形的面积是 32 平方分米，上底是 3 分米，下底是 5 分米，高是（ ）分米。

5. $\frac{7}{4} = \frac{14}{(\quad)} = (\quad) \div 12 = (\quad) \frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

6. 在括号里填上合适的单位。

（1）标准足球场的面积约 7000（ ）。

（2）学校占地面积约为 1（ ）。

7. 一个平行四边形的面积是 26 平方厘米，和它等底等高的三角形面积是（ ）平方厘米。

8. 在括号里填上“>”“<”或“=”。

4.6×0.99 （ ）4.6 $\frac{5}{6}$ （ ） $\frac{8}{5}$

$5.78 \div 7.4$ （ ）5.78 $\frac{26}{27}$ （ ） $\frac{17}{18}$

9. 把 3 千克面粉平均分装在 5 个袋子里，每袋占面粉总量的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，每袋重（ ）千克。

10. 盒子里装着红、黄、蓝三种颜色的球（球的大小和材质都一样），淘气从盒子里摸球 50 次（每次摸出 1 个又放回去，摇匀再摸），摸到的结果如下表。下一次摸到（ ）球的可能性最大，摸到（ ）球的可能性最小。

颜色	红球	黄球	蓝球
次数	17	30	3

二、仔细推敲，认真辨析。（对的打“√”，错的打“×”）

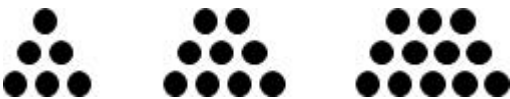
11. 0.111111 和 0.1 都是循环小数。（ ）

12. 一个自然数，如果不是质数，就一定是合数。（ ）

13. 面积相等的平行四边形一定等底等高。()
14. 因为 $0.5 \times 2 = 1$, 所以 0.5 和 2 是 1 的因数, 1 是 0.5 和 2 的倍数。()
15. 将一张平行四边形的纸沿它的一条对角线对折, 两边完全重合。()

三、反复比较, 认真选择。(将正确答案的番号填入括号里)

16. 大于 $\frac{2}{9}$ 且小于 $\frac{7}{9}$ 的分数有 () 个。
- A. 3 B. 4 C. 5 D. 无数个
17. 如果用 a 表示奇数, 那么 $a+2$ 一定是 ()。
- A. 合数 B. 奇数 C. 质数 D. 偶数
18. 用边长是 1 厘米的小正方形纸片, 拼成面积是 48 平方厘米的长方形, 共有 () 不同的拼法。
- A. 3 种 B. 4 种 C. 5 种 D. 6 种
19. 一个梯形的上底增加 4cm, 下底减少 4cm, 高不变。这个梯形的面积 ()。
- A. 变大 B. 变小 C. 不变 D. 无法确定
20. 请你仔细观察点阵中的规律, 想想第 5 个点阵中有 () 个点。



- A. 15 B. 18 C. 20 D. 21

四、计算题。

21. 直接写出得数。

$$0.8 + 0.25 = \quad 30 \div 40 = \quad 1.8 - 0.38 = \quad 0.64 \div 0.8 = \quad 92.5 \times 8.7 \times 0 =$$

$$36 \div 18 = \quad 3.9 \div 0.03 = \quad \frac{4}{9} + \frac{1}{9} = \quad \frac{7}{8} - \frac{4}{8} = \quad 1 - \frac{2}{7} =$$

22. 竖式计算。(第 3 小题请验算)

$$13.6 \times 0.45 = \quad 5.6 \div 7.8 \approx (\text{得数保留两位小数}) \quad 12.6 \div 0.28 =$$

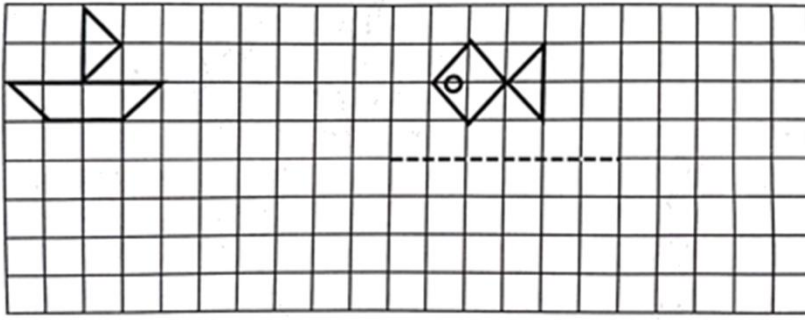
23. 脱式计算。

$$17.8 \div 0.25 \div 0.4 \quad 7.6 - 4.8 \div 0.8 \times 0.6$$

$$(4.7 + 5.3) \times 0.8 \quad 26.1 \div [11.6 \times (10.4 - 2.9)]$$

五、按要求作答。

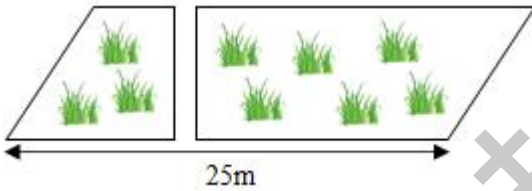
24.



- (1) 先将小船向下平移 4 格，再向右平移 5 格。
- (2) 观察对称轴的位置，面出小鱼的轴对称图形。

六、走进生活，解决问题。

- 25. 妙想看一本 100 页的故事书，已经看了 75 页，剩下的页数占总页数的几分之几？
- 26. 每个水桶最多可装 3.6 千克水，装 50 千克水至少需要几个这样的水桶？
- 27. 奇思、妙想、笑笑在环形跑道上跑步。奇思跑一圈需 $\frac{5}{8}$ 时，妙想跑一圈需 $\frac{3}{4}$ 时，笑笑跑一圈需 $\frac{1}{2}$ 时。他们谁跑得最快？
- 28. 如图，一块平行四边形的草地中间有一条长 9 米，宽 1 米的小路，求草地的面积。



29. 鸡兔同笼，共 35 个头，94 条腿，笼子里鸡有多少只，兔有多少只？（请用列表的方法解决问题）

鸡的只数（只）	兔的只数（只）	腿的总条数（条）
...

答：_____。

川越学校