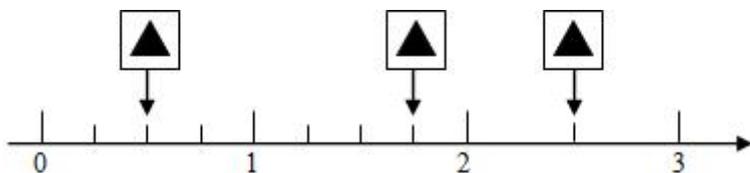


## 2021-2022 学年江苏省南京市溧水区五年级（下）期末数学试卷

### 一、认真读题，谨慎填写。

1.（3分）用合适的分数表示直线上的点。



2.（3分） $\frac{20}{(\quad)} \div 20 = \frac{4}{5} = \frac{(\quad)}{64} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$  小数。

3.（3分）李大伯用 64 米的篱笆围了一块长方形菜地。如果这块菜地的长是 19 米，宽是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  米。

4.（3分）36 的因数有  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，其中既是奇数又是合数的是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，既是质数又是偶数的是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

5.（3分）在横线里填上最简分数。

35 厘米 =  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  米      125 千克 =  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  吨

15 分 =  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  时      40 公顷 =  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  平方千米

6.（3分） $\frac{5}{9}$  的分数单位是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，再添上  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  个这样的分数单位就是最小的质数。

7.（3分）一根 9 米长的木料锯成长度相等的 5 段，每段是全长的  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  米。

8.（3分）画一个周长是 18.84 厘米的圆，圆规两脚之间的距离应该是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  厘米，它的面积是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  平方厘米。

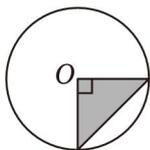
9.（3分）分母是 6 的最大真分数是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，它里面有  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  个  $\frac{1}{24}$ 。

10.（3分）一张长 60 厘米，宽 48 厘米的长方形纸，要把它裁成同样大小的正方形，边长是整厘米数，且没有剩余。裁成的正方形边长最大是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  厘米，至少可以裁成  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  个这样的正方形。

11.（3分）一个偶数既是 3 的倍数，也含有因数 5，这个数最小是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ；在  $7A=B$  中， $A$  和  $B$  的最小公倍数是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

12.（3分）算式  $\frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + \frac{1}{64}$  的得数是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

13.（3分）在如图圆中，涂色三角形的面积是 20 平方厘米，圆的面积是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  平方厘米，空白部分面积是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$  平方厘米。（ $\pi$  取 3.14）



二、反复比较，精心选择。

14. (3分) 在1、2、23、36、57、91这些数中，奇数有( )个，合数有( )个。

- A. 2; 3                      B. 3; 5                      C. 4; 3                      D. 5; 3

15. (3分) 一根绳子用去 $\frac{5}{8}$ 米，还剩下这根绳子的 $\frac{5}{8}$ ，用去的长度和剩下的长度比较( )

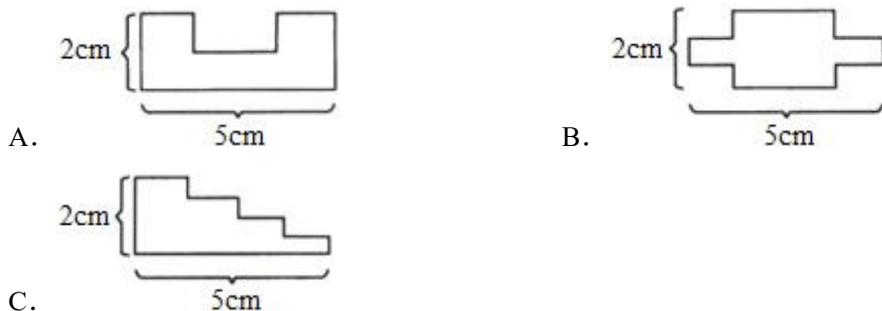
- A. 剩下的长                      B. 用去的长                      C. 一样长                      D. 无法比较

16. (3分) 小明作一幅绕线画，他先用一根毛线围成一个等腰三角形，其中两条边分别长 $\frac{1}{8}$ 分米、 $\frac{1}{3}$ 分米。

这根毛线长( )分米。

- A.  $\frac{7}{12}$                       B.  $\frac{19}{24}$                       C.  $\frac{7}{12}$ 或 $\frac{19}{24}$                       D. 无法确定

17. (3分) 下面各图形中，与其它两个图形周长不一样的是( )



18. (3分) 下面说法中，正确的( )个。

- ①方程一定是等式。
- ②能化成整数的假分数，分子一定是分母的倍数。
- ③分数单位不同的两个分数，它们的大小一定不相等。
- ④记录新冠肺炎人体温的变化情况用条形统计图比较合适。

- A. 1                      B. 2                      C. 3                      D. 4

三、看清数据，细心计算。

19. 直接写出得数。

$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} =$	$\frac{5}{6} - \frac{1}{2} =$	$\frac{3}{8} + \frac{5}{12} =$	$1 - \frac{2}{9} =$
$\frac{6}{5} - \frac{7}{10} =$	$0.3^2 =$	$\frac{1}{9} + \frac{2}{9} =$	$1.3 - \frac{5}{4} =$

20. 解方程。