

2023 年上学期期末质量检测卷

五年级数学

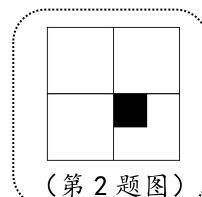
(时量: 80 分钟 满分: 100 分) 计分_____

一、填空 (第 5 小题 2 分, 其余每空 2 分, 共 28 分)

1. 在括号里填上合适的单位。

某教室的黑板长约是 4 (), 面积约是 5 ()。

2. 如果把右图最大的正方形看做单位“1”, 那么涂色部分是这个最大正方形的 ()。



3. 将右边的展开图围成正方体后, 甲的对面是 ()。

4. 48 和 36 的最大公因数是 (), 最小公倍数是 ()。

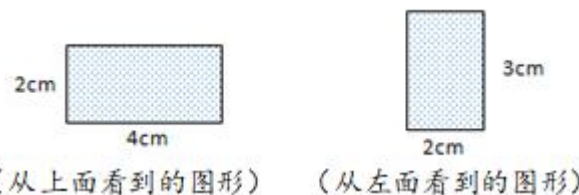
5. 将 $\frac{3}{4}$ 、0.76、 $\frac{17}{8}$ 这三个数按照从小到大顺序排列。

() < () < ()

6. 把 5m 长的绳子平均剪成 8 段, 每段长 () m, 每段绳子是全长的 ()。

7. 右面是从上面、左面观察同一个长方体所看到的图形, 这个长方体的体

积是 () cm^3 , 表面积是 () cm^2 。



8. 既是 2 的倍数, 又是 3 的倍数, 还是 5 的倍数的最大三位数是 ()。

9. 在括号里填上适当的数: $\frac{7}{9} = \frac{28}{()}$

10. 有 92 盒糖果, 其中 91 盒质量相同, 另有 1 盒少了 3 颗糖。假如用天平称, 至少要称 () 次能保证找出少了糖的那盒糖果。

二、计算 (共 24 分)

11. 直接写结果。(每小题 1 分, 共 8 分)

$$\frac{3}{13} + \frac{1}{13} = \quad \frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \quad 0.4 + 0.6 = \quad \frac{3}{7} - \frac{3}{14} =$$

$$2 + \frac{3}{5} = \quad 0.75 - \frac{3}{4} = \quad 0.16 \div 8 = \quad 1 - \frac{3}{8} =$$

12. 脱式计算。(每小题 4 分, 共 8 分)

$$2 - \frac{5}{13} + \frac{8}{13}$$

$$6.12 + \frac{3}{7} + 2.88 + \frac{4}{7}$$

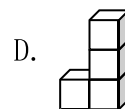
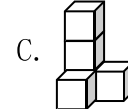
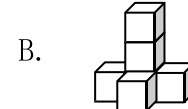
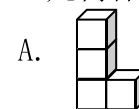
13. 解方程。(每小题 4 分, 共 8 分)

$$3x + 2.1 = 7.5$$

$$x - \frac{3}{4} = 2.25$$

三、选择 (将正确答案的序号填在括号里) (每小题 2 分, 共 10 分)

14. 一个几何体, 从上面看是 , 从正面看是 , 从左面看是 。这个几何体是 ()。



15. 用 3、0、4、5 组成一个四位数, 这个四位数一定是 () 的倍数。

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

16. a 是大于 0 的自然数, 当 $a = ()$ 时, $\frac{7}{a}$ 和 $\frac{a}{10}$ 即是真分数又是最简分数。

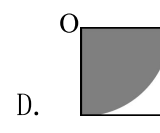
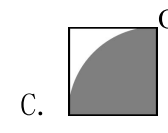
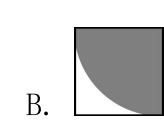
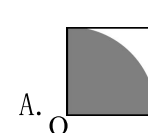
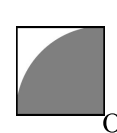
A. 7 B. 8 C. 9 D. 10

17. 下面说法中, 有 () 个是正确的。

- ① 两个合数相乘, 积一定是合数。
- ② 两个不同质数的公因数一定只有 1。
- ③ 一个数的因数一定比它的倍数小。

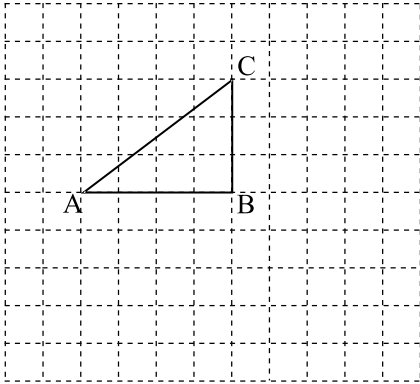
A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

18. 下面左图绕 O 点逆时针旋转 90° 后得到的图形是 ()。

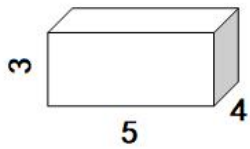


四、操作（将正确答案的序号填在括号里）（共 10 分）

19. 画出三角形 ABC（下图）绕 B 点逆时针旋转 90° 后的图形。（4 分）



20. 看图，计算长方体的体积和表面积。（单位：厘米）（6 分）



五、解决问题（共 28 分）

21. 一根铁丝，第一次用去 $\frac{5}{12}m$ ，第二次用去 $\frac{3}{8}m$ ，两次一共用了多少米？（6 分）

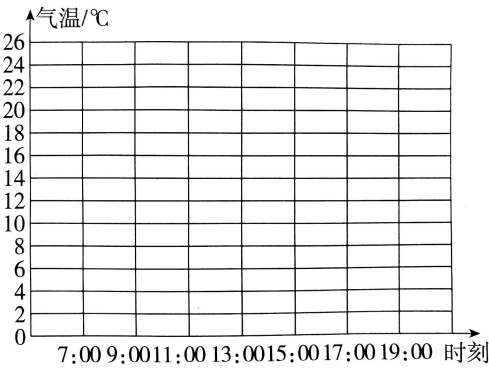
22. 端午佳节吃粽子是我国的传统习俗。小明家特意多包了一些粽子送给邻居，每个邻居家送 8 个，或每个邻居家送 10 个都正好送完，小明家送给邻居家的粽子至少有多少个？（6 分）

23. 周末小明运动了 1 小时。其中跳绳用了 15 分钟，打羽毛球用的时间占运动时间的 $\frac{1}{2}$ ，其它时间用来做拉伸运动，小明做拉伸运动的时间占整个运动时间的几分之几？（6 分）

24. 下面是某市五月某一天部分时刻气温统计表。（10 分）

时刻	7:00	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00
气温/℃	12	15	22	24	23	18	8

某市五月某一天部分时刻气温统计图



- （1）根据统计表绘制折线统计图。（4 分）
- （2）（ ）时的气温最高，最高与最低气温相差了（ ）℃。（4 分）
- （3）该日 7 时至 13 时的气温变化趋势是（ ）。（2 分）