

# 乐清市 2022 学年第二学期小学期末学业水平检测试题卷

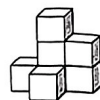
## 五年级 数学

(检测时间: 70 分钟)

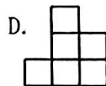
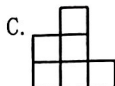
我能做到书写端正, 卷面整洁!

一、我会选。(每题只有一个正确答案)

1. 右图是用 7 个同样的小正方体摆的一个几何体, 从前面看到的图形是 ( )。



第 1 题



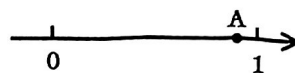
2. 右图中, 最适合表示 A 点大小的数是 ( )。

A.  $\frac{1}{2}$

B.  $\frac{7}{10}$

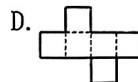
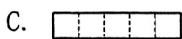
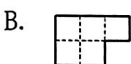
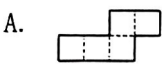
C.  $\frac{9}{10}$

D.  $1\frac{1}{10}$



第 2 题

3. 下列各图中, 沿虚线折叠可以构成一个无盖正方体盒子的是 ( )。



4.  $\frac{1012}{2023} + \frac{1}{2}$  的计算结果 ( )。

A. 大于 1

B. 等于 1

C. 小于 1

D. 不能确定

5. 有一个长方体物品, 长约 26cm, 宽约 18cm, 高约 1cm, 这个物品可能是 ( )。

A. 橡皮

B. 数学书

C. 铅笔盒

D. 电冰箱

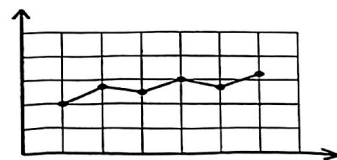
6. 下面信息中, 最适合用右图的折线统计图表示的是 ( )。

A. 张帆 6 岁到 11 岁的身高情况。

B. 某地区连续 6 天的平均气温变化情况。

C. 某小学五年级 6 个班的人数情况。

D. 李宏一天内 5 次体温测量情况。



第 6 题

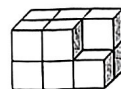
7. 由 12 个同样大小的小正方体搭成一个大长方体, 取走一个小正方体后 (如图), 下面说法中正确的是 ( )。

A. 体积不变, 表面积不变

B. 体积变小, 表面积变小

C. 体积变小, 表面积不变

D. 体积变小, 表面积变大



第 7 题

8. 如右图, 有 5 个乒乓球, 其中有一个是次品, 次品要重一些。根据图中的信息, 可以推断出 ( ) 可能是次品。

A. ①或②

B. ③或④

C. ④或⑤

D. 只有⑤



第 8 题

9. 李师傅要用一桶红色涂料粉刷墙壁。他先用去一半，然后用白色涂料兑满，又用去一半。

李师傅一共用了（ ）桶红色涂料。

A.  $\frac{1}{4}$

B.  $\frac{1}{2}$

C.  $\frac{3}{4}$

D.  $\frac{7}{8}$

10. 6 的因数有 1, 2, 3, 6, 这几个因数的关系是:  $1+2+3=6$ 。像 6 这样, 等于除了它自身以外的全部因数之和的数, 叫做完全数 (也叫完美数)。下列各数中, 属于完全数的是 ( )。

A. 8

B. 11

C. 15

D. 28

## 二、我会填。

11. ( )  $\div 16 = \frac{3}{4} = \frac{3+6}{4+( )} = ( )$  (填小数)

12. 在括号里填上合适的单位或数。

一个鸡蛋的体积约是 45 ( )。

一盒牛奶的容积是 200 ( )。

15 分 =  $\frac{( )}{( )}$  小时

$500\text{cm}^3 = ( ) \text{mL} = ( ) \text{L}$

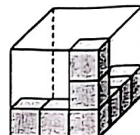
13. 当  $\alpha = ( )$  时,  $\frac{\alpha}{8}$  是一个最大的真分数, 再添上 ( ) 个这样的分数单位后就是最小的质数。

14. 有一盒药 (如右图), 爷爷每次吃 1 粒, 每天吃 3 次, 爷爷

每次吃这盒药的  $\frac{( )}{( )}$ , 每天吃这盒药的  $\frac{( )}{( )}$ 。



第 14 题



第 15 题

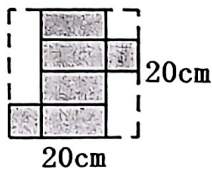
15. 叶南用  $1\text{cm}^3$  的小正方体测量长方体的体积 (如右图), 这个长方体的体积是 ( )  $\text{cm}^3$ 。

16. 在乐清市非遗文化 “细纹刻纸” 进校园的活动中, 周老师把一张长 45cm、宽 36cm 的长方形纸, 剪成若干个同样大小的正方形, 剪成的正方形边长最大是 ( ) cm, 一共可以剪成 ( ) 个。

17. 三位数  $2 \square \square$  同时是 2、3 和 5 的倍数, 那么它的个位一定是 ( ), 这个三位数最大是 ( )。

18. 张乐、南宇、李果三人进行玩 “24 点” 游戏。张乐 3 分钟算出了 7 道题, 南宇 4 分钟算出了 9 道题, 李果 5 分钟算出了 11 道题。速度最快的是 ( )。

19. 边长 20cm 的正方形纸剪去一部分 (如右图), 剩余部分中有两个面是正方形, 用它折成的长方体表面积是 ( )  $\text{cm}^2$ , 体积是 ( )  $\text{cm}^3$ 。



第 19 题

## 三、我会算。

20. 直接写出得数。

$\frac{11}{6} - \frac{5}{6} =$

$2 + \frac{3}{7} =$

$4 \div 9 =$

$1 - \frac{7}{8} + \frac{1}{8} =$

$7 - \frac{7}{9} =$

$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$

$\frac{3}{16} + \frac{5}{16} =$

$\frac{3}{4} + 1 \div 4 =$

21. 用合理的方法计算下面各题。

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{6} + \frac{1}{3}$$

$$1\frac{4}{5} - \frac{10}{11} - \frac{1}{11}$$

$$\frac{2}{5} + \left( \frac{3}{5} - \frac{1}{6} \right)$$

$$\frac{18}{13} + \frac{1}{4} - \frac{5}{13} + 0.75$$

22. 解方程。

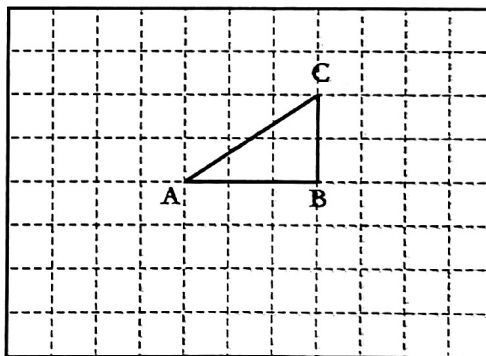
$$x + \frac{1}{3} = \frac{6}{7}$$

$$2x - \frac{3}{8} = \frac{13}{8}$$

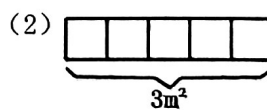
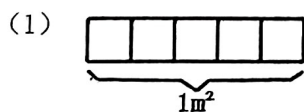
四、我会画。

23. 按要求画图。

- (1) 以 BC 所在的直线为对称轴，画出三角形 ABC 的轴对称图形，标上①。
- (2) 画出三角形 ABC 绕点 B 逆时针旋转  $90^\circ$  后的图形，标上②。



24. 在下图中分别用阴影表示出  $\frac{3}{5} \text{ m}^2$ 。



五、我会解决问题。

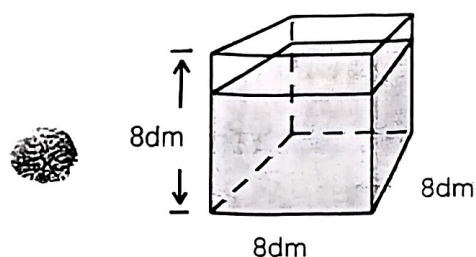
25. 动物的毛色遗传于它们的父母。平均每 30 只小猫中，有 5 只像它们的父亲，其余的像它们的母亲。毛色像母亲的小猫占全部小猫的几分之几？

26. 2023年4月16日，乐清市举行主题为“全民健身迎亚运，信心满怀奔共富”的东西塔穿越赛。李刚从东塔公园出发，用一个半小时跑了全程的  $\frac{2}{5}$ ，又用两小时跑了全程的  $\frac{1}{2}$ ，最后用半小时到达了目的地——西岑公园。最后半小时跑的路程是全程的几分之几？

27. 端午节是中国传统节日，学校以“粽叶飘香，品味端午”为主题开展项目化学习。五（1）班做了70多个粽子，可以每6个扎成一捆，也可以每8个扎成一捆，都正好扎完。五（1）班做了多少个粽子？

28. 根据信息解决问题。

- ①这是一个无盖的正方体鱼缸；
- ②倒入384升水；
- ③放入珊瑚石并全部没入水中；
- ④水位上升了0.2dm。



（1）未放珊瑚石前水位有多高？

（2）这块珊瑚石的体积有多大？

29. 我国是世界人口大国。下面是2015-2022年全国出生人口和死亡人口数统计图。

（1）从右图看，2015-2022年期间，全国出生人口数总体呈（ ）趋势。

（2）全国出生人口数下降最快是从（ ）年到（ ）年。

（3）出生人口数-死亡人口数=人口自然增长数，人口增长过快时，国家会出台政策限制人口；人口增长过缓，甚至负增长时（指出生人口数少于死亡人口数），会影响国家发展。右图中，全国出生人口和死亡人口数相差最大的在（ ）年，人口自然增长数呈负增长在（ ）年。

（4）针对全国人口数负增长情况，你有什么想法？

