

# 深圳市光明区2022年小学五年级数学下册期末试卷附 答案（可下载打印）

## 2021-2022 学年下学期期末水平调研测试

### 五年级数学

（时间：80分钟 满分：100分）

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

亲爱的同学们，祝贺你即将升上六年级！这张试卷能够帮助你回顾和检查这学期所学的数学知识，请不要紧张，只要你仔细审题、静心思考、书写工整，一定能发挥自己最好的水平！**请别忘了将答案填写在答题卡上！**

#### 一、仔细阅读，认真填空。（每空1分，共20分）

1. 16个 $\frac{5}{8}$ 连加的和是（    ）       $\frac{5}{7}$ 的 $\frac{1}{5}$ 是（    ）

2. 6200mL = （    ）L       $\frac{5}{8}$ 千克 = （    ）克

3. 在下面（    ）中填上合适的单位名称。

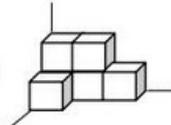
一个水桶的容积约是10（    ）      一个集装箱的体积约是40（    ）

4. 在○内填上“>”、“<”或“=”。

$\frac{5}{6} \times \frac{4}{5} \bigcirc \frac{5}{6}$      $\frac{11}{13} \times \frac{13}{11} \bigcirc 1$      $\frac{3}{5} \div \frac{1}{6} \bigcirc \frac{3}{5}$      $0.54\text{dm}^3 \bigcirc 54000\text{mL}$

5. 某商店的商品一律八折优惠，一个书包原价125元，现价（    ）元。

6. 如图，靠着墙角摆放着6个棱长为1分米的小正方体，露在外面的面有（    ）个，露在外面的面积是（    ）平方分米。

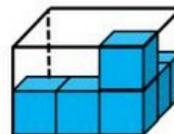


7. 一个长8厘米，宽5厘米的长方体容器内，装有3厘米深的水，笑笑把一块石头浸没在水中，现在水面高4.5厘米，水面上升了（    ）厘米，这块石头的体积是（    ）立方厘米。

8. 一瓶牛奶2升，喝了 $\frac{3}{5}$ ，喝了（    ）升，剩下的牛奶占这瓶牛奶的（    ）。

9. 一根长方体木头长15分米，锯成两段后，表面积增加24平方分米，原来这根木头的体积是（    ） $\text{dm}^3$ 。

10. 如右图，这个长方体容器一共可以容纳（    ）个这样的小正方体。已知小正方体的棱长为1分米，那么这个长方体的棱长总和是（    ）米。



二、反复比较，慎重选择。（每小题2分，共16分）

11. 下面算式结果最接近1的是（ ）。

A.  $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$       B.  $\frac{7}{8} + \frac{6}{7}$       C.  $\frac{1}{3} \div \frac{2}{3}$       D.  $\frac{4}{5} + \frac{1}{6}$

12. 因为  $2 \times \frac{1}{2} = 1$ ，所以（ ）。

A. 2 是倒数      B.  $\frac{1}{2}$  是倒数      C. 2 和  $\frac{1}{2}$  互为倒数      D. 2 和  $\frac{1}{2}$  都是倒数

13. 两根3米的绳子，第一根剪掉它的  $\frac{1}{3}$ ，第二根剪掉  $\frac{1}{3}$  米，剩下的部分比较，（ ）。

A. 第一根长      B. 第二根长      C. 一样长      D. 无法比较

14. 观察正方体的展开图，与“明”字相对的是（ ）字。

A. 光      B. 虹  
C. 公      D. 园



15. 正方体的棱长扩大到原来的3倍，体积扩大到原来的（ ）倍。

A. 27      B. 9      C. 6      D. 3

16. 在大课间一分钟跳绳活动中，笑笑三次跳绳的平均成绩是94下，其中第一次跳了90下，第二次跳了95下，请问笑笑第三次跳了（ ）下。

A. 93      B. 94      C. 96      D. 97

17. 奇思要统计深圳和北京今年1~6月份的气温变化，用（ ）统计图合适。

A. 复式条形      B. 条形      C. 复式折线      D. 折线

18. 淘气看到洗洁精的包装上印有“净含量900mL”的字样，这个“900mL”理解正确的是（ ）。

A. 洗洁精的体积      B. 洗洁精的质量  
C. 洗洁精瓶的体积      D. 洗洁精瓶内洗洁精的体积

三、细心计算，耐心检查。（共29分）

19. 直接写出得数。（8分）

$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$        $1 - \frac{1}{6} =$        $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} =$        $\frac{5}{6} \div \frac{5}{6} =$   
 $\frac{5}{12} \times 12 =$        $8 \div \frac{8}{9} =$        $\frac{2}{7} \div 1 =$        $\frac{9}{11} \times 0 =$

20.用你喜欢的方法计算。(12分)

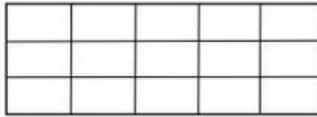
$$\frac{5}{6} + \frac{1}{2} + \frac{3}{4} \quad \frac{7}{10} + \left(\frac{7}{9} - \frac{7}{10}\right) \quad \frac{6}{7} - \frac{2}{3} + \frac{1}{7} \quad \frac{5}{8} - \left(\frac{1}{2} - \frac{3}{8}\right)$$

21.解方程。(9分)

$$x - \frac{3}{4} = \frac{1}{5} \quad 6x - 3x = 4.5 \quad \frac{5}{6}x = 15$$

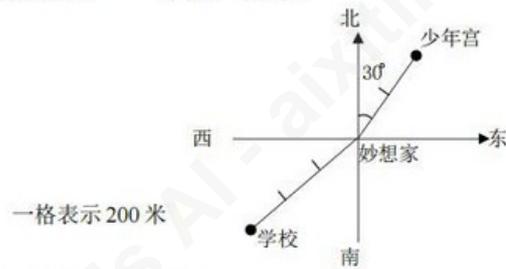
#### 四、观察实践，操作思考。(共6分)

22.画一画：表示出算式  $\frac{3}{5} \times \frac{2}{3}$  的意义。(2分)



23.看一看，填一填。(4分)

- (1) 少年宫在妙想家 ( )° 的方向上。(2分)  
(2) 学校距离妙想家 ( ) 米。(2分)



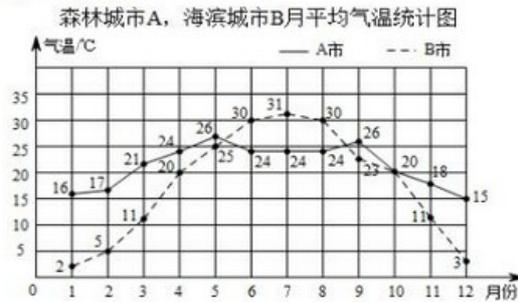
#### 五、走进生活，解决问题。(共29分)

24.一只乌龟3分钟爬了  $\frac{9}{10}$  米，它平均每分钟爬多少米？(4分)

25.有三个同样的长方体盒子，长10厘米，宽8厘米，高2厘米。现在要把这三个盒子包装在一起，最少需要多少平方厘米的包装纸？(4分)

26. 2021年东京冬季奥运会游泳池长50米，宽25米，深2.5米，要给泳池的四周和底面铺上瓷砖，需要铺多少平方米的瓷砖？这个游泳池的容积多少立方米？（6分）

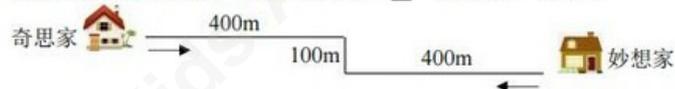
27. 看图回答问题。（6分）



- (1) 这是一幅（ ）统计图。（2分）
- (2) 从图中可以看出，两个城市平均气温相差最大的是（ ）月。（2分）
- (3) 你还从图中知道了什么？（2分）

28. 奇思家和妙想家相距900米，两人同时从家里出发相向而行，10分钟后两人相遇了，奇思每分钟行55米。（9分）

- (1) 估计两人在何处相遇。（请在图中用“△”标出来）（2分）



- (2) 妙想每分钟行多少米？（3分）
- (3) 两人同时从家里出发相向而行，相遇之前，他们经过多少分钟相距180米？（4分）

2021-2022 学年下学期期末水平调研测试  
五年级数学（参考答案）

一、仔细阅读，认真填空。（每空 1 分，共 20 分）

1. ( 2 ) (  $\frac{1}{7}$  )                      2. ( 6.2 ) ( 625 )  
3. ( 升或 L ) ( 立方米或  $m^3$  )    4. ( < ) ( = ) ( > ) ( < )  
5. ( 100 )                              6. ( 12 ) ( 12 )  
7. ( 1.5 ) ( 60 )                      8. (  $\frac{6}{5}$  ) (  $\frac{2}{5}$  )  
9. ( 180 )                              10. ( 18 ) ( 3.2 )

二、反复比较，慎重选择。（每小题 2 分，共 16 分）

11. D    12. C    13. B    14. D    15. A    16. D    17. C    18. D

三、细心计算，耐心检查。（共 29 分）

19. 直接写得数。（每题 1 分，共 8 分）

$$\begin{array}{cccc} \frac{3}{4} & \frac{5}{6} & \frac{1}{2} & 1 \\ 5 & 9 & \frac{2}{7} & 0 \end{array}$$

20. 用你喜欢的方法计算。（每题 3 分，共 12 分）

注意：计算要有必要的过程，过程合理即可。

$$\frac{25}{12} \quad \frac{7}{9} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{2}$$

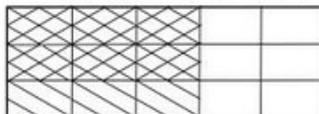
21. 解方程。（每题 3 分，共 9 分）

注意：计算要有必要的过程，过程合理即可。

$$X = \frac{19}{20} \quad X = 1.5 \quad X = 18$$

#### 四、观察实践，操作思考。（共6分）

22. 画法可用线条也可以用色块表示。（2分）



23. 每空2分，共4分

- (1) ( 北偏东 30 或 东偏北 60 )      (2) ( 600 )

#### 五、走进生活，解决问题。（共29分）

24. (4分)  $\frac{9}{10} \div 3 = \frac{3}{10}$  (米)

25. (4分)  $2 \times 3 = 6$  (厘米)

$$(10 \times 8 + 10 \times 6 + 8 \times 6) \times 2 = 376 \text{ (平方厘米)}$$

26. (3分)  $50 \times 25 + (50 \times 2.5 + 25 \times 2.5) \times 2 = 1625$  (平方米)

$$(3 \text{分}) 50 \times 25 \times 2.5 = 3125 \text{ (立方米)}$$

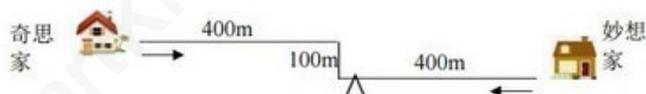
27. 每小题2分。

(1) ( 复式折线 )

(2) ( 1 )

(3) 这题答案不唯一，回答合理即可。

28. (1) 2分 (位置标注合理即可)



(2) 3分

$$900 \div 10 - 55 = 35 \text{ (米)}$$

(3) 4分

$$(900 - 180) \div (55 + 35) = 8 \text{ (分钟)}$$