

深圳市光明区2021年五年级数学下册期末试卷附答案

(可下载打印)

一、选择题 (每题2分, 共30分)

1. (2分) 下面算式的结果比 $\frac{1}{2}$ 小的是 ()

A. $\frac{1}{2} + \frac{1}{9}$ B. $\frac{1}{2} \times \frac{4}{3}$ C. $\frac{1}{2} \div \frac{2}{3}$ D. $\frac{1}{2} \div \frac{4}{3}$

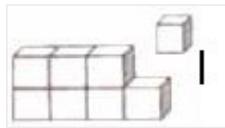
2. (2分) 在 $\frac{5}{8}$ 、 $\frac{5}{3}$ 、0.66、 $\frac{4}{7}$ 这四个数中, 最小的数是 ()

A. $\frac{5}{8}$ B. $\frac{5}{3}$ C. 0.66 D. $\frac{4}{7}$

3. (2分) 在长方体 (不包括正方体) 的6个面中, 最多有 () 个面是正方形。

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

4. (2分) 如图是由8个小正方体拼成的, 如果拿走一个小正方体, 它的表面积和原来相比 ()



A. 变小了 B. 变大了 C. 没有变化 D. 无法确定

5. (2分) 一个正方体的棱长总和是72厘米, 它的底面积是 () 平方厘米。

A. 6 B. 24 C. 36 D. 216

6. (2分) 下面说法正确的是 ()

- A. 0的倒数是0 B. 假分数一定大于1
- C. 0.25和4互为倒数 D. 分母为5的真分数有5个

7. (2分) 淘气看到洗发水瓶的包装上印有“净含量500 mL”的字样, 这个“500 mL”是指 ()

- A. 洗发水瓶的体积
- B. 洗发水瓶内洗发水的体积
- C. 洗发水瓶的容积
- D. 洗发水的质量

8. (2分) 图书馆在公园西偏南 30° 的方向, 那么公园在图书馆 () 的方向。

- A. 南偏西 30° B. 东偏北 30° C. 北偏东 30° D. 南偏西 60°

9. (2分) 一个正方体的棱长扩大为原来的3倍, 体积扩大为原来的 () 倍。

- A. 6 B. 9 C. 12 D. 27

10. (2分) 下面的图形能折成正方体的是 ()



11. (2分) 在一次单元测试中, 笑笑语文、数学和英语三科的平均成绩是94分, 语

文和数学的平均成绩是92.5分、笑笑的英语成绩是（ ）分。

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

12. (2分) 在 $\frac{14}{21}$ 、 $\frac{3}{57}$ 、 $\frac{11}{20}$ 、 $\frac{1}{100}$ 中，最简分数有（ ）个。

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

13. (2分) 淘气要统计深圳和北京去年的1~6月份气温变化情况，用（ ）统计图比较合适。

A. 条形 B. 折线 C. 复式条形 D. 复式折线

14. (2分) 将四个长 10 cm ，宽 5 cm ，高 3 cm 的长方体盒子用彩纸包在一起，最省包装纸的方法是（ ）



15. (2分) 把 $\frac{3}{4}$ 米长的绳子平均分成6段，每段长（ ）

A. $\frac{1}{6}$ 米 B. $\frac{3}{2}$ 米 C. $\frac{1}{8}$ 米 D. $\frac{1}{6}$

二、填空题（每空1分，共18分）

16. (2分) 在横线上填上合适的单位名称。

(1) 一个房间的面积大约有20；

(2) 一盒粉笔的体积约是1。

17. (3分) 在横线上填上“>”“<”或“=”。

$\frac{1}{5} \times \frac{4}{5} \text{ ——— } \frac{1}{5}$	$\frac{4}{5} \text{ ——— } \frac{4}{5} \div \frac{3}{4}$	$1 \text{ ——— } \frac{6}{7} \times \frac{6}{7}$
---	---	---

18. (2分)

0.06m³ = _____ dm³

1.24L = _____ mL

19. (1分) 一个长方体的体积是240米³，它的底面积是24米²，这个长方体的高是米。

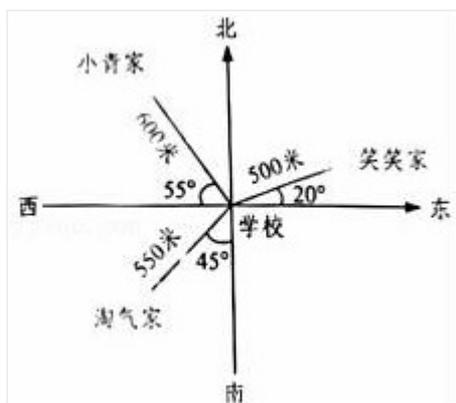
20. (1分) 一个正方体的底面周长是28厘米，它的表面积是 平方厘米。

21. (2分) 9/5 的1/3 是； 千克的2/3 是2千克。

22. (4分) 以学校为观测点，填一填。

笑笑家的位置在 20°的方向上，离学校 米。

小青家的位置在西偏北 °的方向上，离学校 米。



23. (1分) 爷爷今年的年龄是奇思年龄的六倍, 爷爷比奇思大了55岁, 奇思今年岁。

24. (2分) 一桶油5升, 用去了 $\frac{2}{5}$, 用去了升, 剩下部分占这桶油的。

三、计算题。(共26分)

25. (8分) 直接写出得数。

$\frac{5}{17} + \frac{1}{2} =$	$1 - \frac{3}{7} =$	$\frac{1}{5} + \frac{1}{3} =$	$\frac{8}{9} \times 0 =$
$\frac{3}{32} \times 8 =$	$1 \div \frac{4}{5} =$	$9 \div \frac{9}{10} =$	$35 \times \frac{3}{14} =$

26. (9分) 计算下面各题。

$\frac{5}{6} + \frac{1}{2} - \frac{1}{3}$	$\frac{7}{10} - (\frac{3}{10} + \frac{1}{8})$	$\frac{1}{8} + \frac{2}{5} + \frac{15}{8} + \frac{4}{5}$
---	---	--

27. (9分) 解方程。

$\frac{1}{2} + x = \frac{5}{8}$	$5x - x = 60$	$3.8x + 4.9x = 26.1$
---------------------------------	---------------	----------------------

四、解决问题。(共26分)

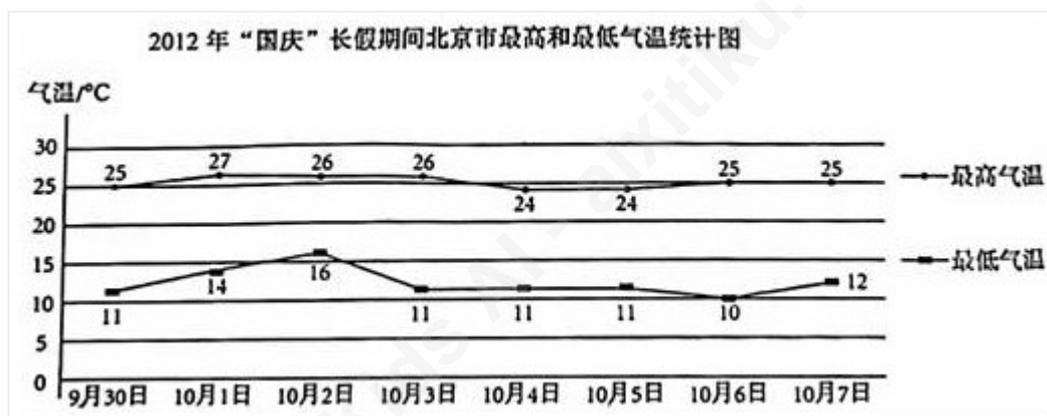
28. (5分) 幸福小学举行了“心手相连”的捐书活动, 四年级共捐了108本书, 是五年级捐书数量的 $\frac{4}{5}$, 五年级捐了多少本书?

29. (5分) 两列火车从相距600 km 的两地相向而行, 甲车每时行100 km, 乙车每时行80 km, 相遇之前经过多少时两车相距60 km? (用方程解答)

30. (5分) 幸福小区要修建一个长50米, 宽20米, 深3米的游泳池, 要在游泳池的四壁和底面贴瓷砖, 贴瓷砖的面积是多少平方米?

31. (5分) 有一个长方体容器, 从里面量长5分米, 宽4分米, 高6分米, 里面注有水, 水深3分米, 如果把一块棱长2分米的正方体铁块全部浸入水中, 这时水深多少分米?

32. (6分) 看图回答问题。



(1) 月 日的最高气温和最低气温相差最小。

(2) 最高气温和最低气温相差 13°C 的一共有 天。

(3) “国庆”长假期间, 最高气温和最低气温哪个变化大些?

参考答案与试题解析

一、选择题（每题2分，共30分）

1. 【分析】分析各选项的结果比 $\frac{1}{2}$ 大还是小，找出比结果比 $\frac{1}{2}$ 小的选项。

【解答】解：选项A， $\frac{1}{2}$ 加上一个大于0的数，结果比 $\frac{1}{2}$ 大；

选项B， $\frac{1}{2}$ 乘一个大于1的数，结果比 $\frac{1}{2}$ 大；

选项C， $\frac{1}{2}$ 除以一个真分数，结果比 $\frac{1}{2}$ 大；

选项D， $\frac{1}{2}$ 除以一个大于1的数，结果比 $\frac{1}{2}$ 小。

故选：D。

【点评】解答此题关键在于掌握了一个大于0的数，加上一个大于0的数结果比本身大，乘一个大于1的数或除以一个真分数，结果比本身大，乘一个真分数或除以一个大于1的数，结果比本身小。

2. 【分析】因为是找最小的数， $\frac{5}{3}$ 是假分数，在这几个数中最大，所以只比较其余三个数即可，把分数化成小数，再按照小数比较大小的方法比较即可。

>>查看完整答案请下载文档，文档不收费，纯公益，放心下载！