

2025人教版五年级数学下册期末复习试卷免费下载 (附答案)

一. 选择题 (共10小题)

1. 下面各图中, 涂色部分能用 $\frac{2}{3}$ 表示的是 ()



2. 下边图形中有无数条对称轴的是 ()

A. 长方形 B. 等腰三角形 C. 正方形 D. 圆

3. 既是3的倍数, 又是5的倍数中最大的两位奇数是 ()

A. 95 B. 90 C. 75 D. 105

4. 如果 $A = 2 \times 3 \times 3 \times 5$, $B = 2 \times 2 \times 5$, 那么 A 和 B 的最小公倍数是 ()

A. 180 B. 360 C. 1800 D. 3600

5. 小丽用20天看完了一本60页的故事书, 每天看的页数相同。她5天看了这本书的 ()



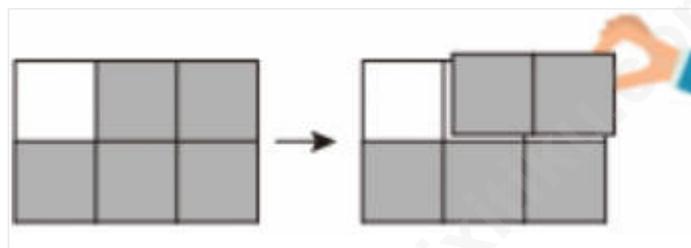
6. 一个由同样大小的小正方体组成的几何体，从左面看是，从正面看是，摆这个几何体最多要用（ ）个小正方体。

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

7. 有8个同样的零件，其中有1个次品略轻一些，用天平称至少（ ）次能保证找到次品。

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

8. 能表示出



意义的算式是（ ）

A. $\frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$

B. $1 - \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$

C. $\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6}$

D. $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

9. 用2、4、6、8、0这五张数字卡片任意摆一个三位数，这个三位数一定是（ ）

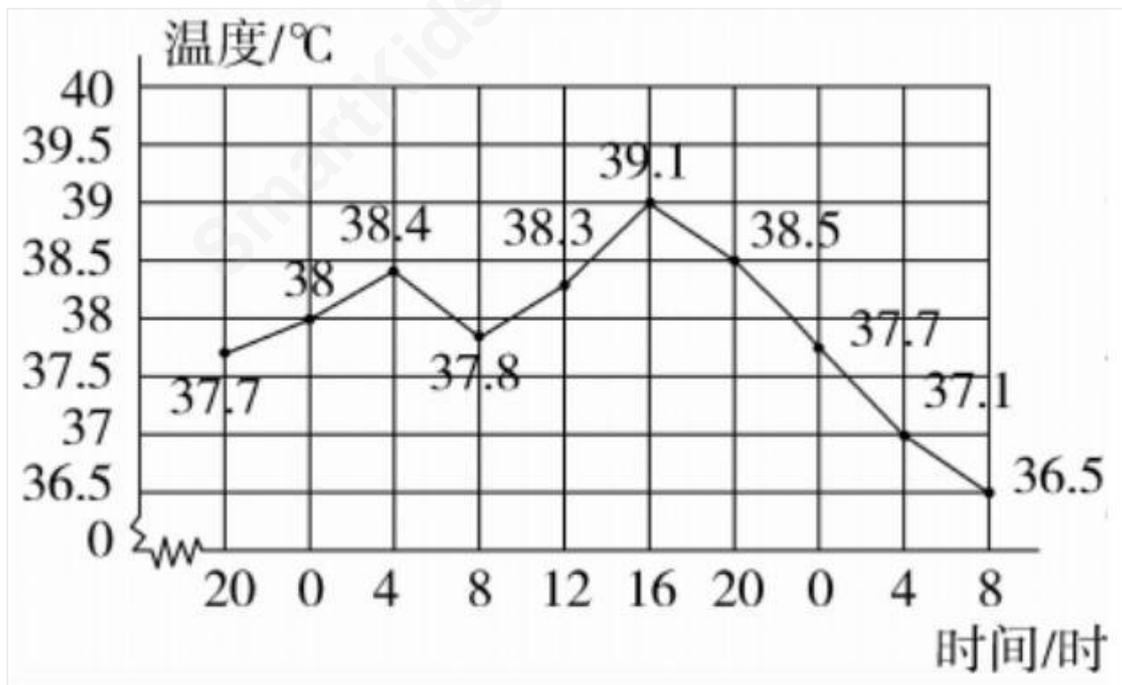
A. 2的倍数 B. 3的倍数 C. 5的倍数 D. 无法确定

10. 把一根长1 m 的长方体木材锯成2个长0.5 m 的小长方体后，表面积增加 12 cm^2 ，这根木材原来的体积是（ ）

A. 700 cm^3 B. 60 cm^3 C. 800 cm^3 D. 600 cm^3

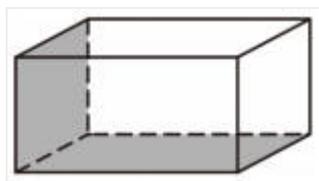
二. 填空题（共10小题）

11. 正方形有 条对称轴，长方形有 条对称轴，圆形有 条对称轴。
12. 的分数单位是 ， 和它分数单位相同的最大真分数是 ， 最小假分数是 ， 比最小的质数多了 个这样的分数单位。
13. 要使7□0既是2和5的倍数， 又是3的倍数， 那么□里最大填 ， 最小填 。
14. 两个质数的和是14， 积是33， 它们分别是 和 。
15. 在计算时， 想： 个加上 个是 个 ， 就是 。
16. 一个无盖的玻璃鱼缸形状是正方体， 棱长是5分米， 制作这个鱼缸至少需要 平方分米的玻璃， 这个鱼缸最多可以装水 毫升。（玻璃的厚度忽略不计）
17. 把 $\frac{5}{24}$ 的分子加上10， 要使分数的大小不变， 分母应加上 或乘 。
18. 下面是一位病人一段时间内的体温记录折线统计图。

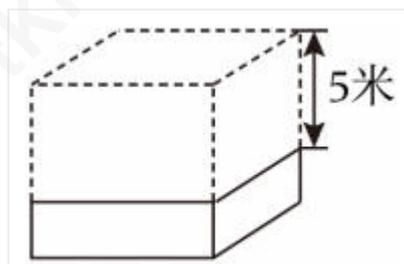


- (1) 病人每隔 时测量一次体温。
- (2) 病人的最高体温和最低体温相差 $^{\circ}\text{C}$ 。
- (3) 从12时到16时病人体温升高了 $^{\circ}\text{C}$ 。
- (4) 从 时至 时病人体温一直呈下降状态。

19. 图中长方体的长是 8 cm ，高是 4 厘米 ，涂色部分两个面的面积之和为 72 cm^2 ，这个长方体的宽是 cm ，表面积是 cm^2 。



20. 一个长方体的高增加 5 m 后就变成了一个正方体，表面积增加了 160 平方米 。原来长方体的表面积是 m^2 ，体积是 m^3 。



三. 计算题 (共3小题)

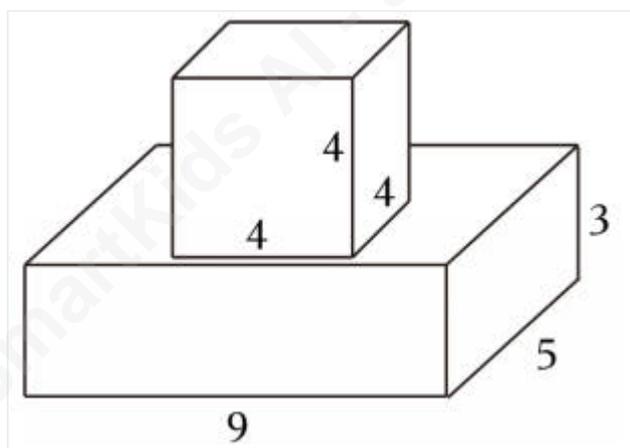
21. 直接写得数。

$\frac{2}{9} + \frac{4}{9} =$	$\frac{8}{15} + \frac{7}{15} =$	$\frac{9}{30} - \frac{5}{30} =$	$0.6 - \frac{1}{5} =$
$\frac{5}{24} + \frac{1}{24} =$	$2 - \frac{1}{3} =$	$\frac{3}{8} + 0.125 =$	$\frac{1}{15} + \frac{2}{15} + \frac{7}{15} =$

22. 脱式计算。

$2 - \frac{5}{8} - \frac{3}{8}$	$\frac{15}{16} - \frac{5}{16} + \frac{3}{16}$	$\frac{11}{21} - \frac{2}{21} + \frac{5}{21}$	$6 - \frac{1}{10} + \frac{3}{10}$
---------------------------------	---	---	-----------------------------------

23. 计算如图组合图形的表面积和体积。（单位： cm ）



四. 应用题（共5小题）

24. 某工厂购进一批无纺布，生产口罩用去了这批无纺布的 $\frac{4}{8}$ ，生产防护服用去了这批无纺布的 $\frac{3}{8}$ 。生产口罩比生产防护服多用去这批无纺布的几分之几？

25. 图书馆有3000本新书需要贴书签。李老师和同事们第一天贴了这些书的 $\frac{1}{3}$ ，比第二天少贴了这些书的 $\frac{2}{15}$ ，还剩下这些书的几分之几没有贴书签？

26. 三（1）班有学生42人，参加美术小组的人数占全班的 $\frac{2}{7}$ ，参加音乐小组的人数是美术小组的2倍。

(1) 三（1）班参加美术小组的有多少人？

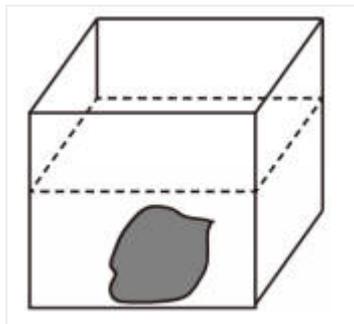
(2) 参加音乐小组的有多少人？

27. 某体育馆的游泳池，它的长是50 m，宽是25 m，深是2.2 m。

(1) 要在它的四壁和底面铺上瓷砖，铺瓷砖部分的面积是多少？

(2) 如果要给这个游泳池注1.8 m 深的水，已知每小时能注水 $150 m^3$ ，需要多长时间才能注完？

28. 小文到外地旅游时捡了一块石头回来，他想测算一下这块石头的体积。首先找来一个长方体玻璃缸，从里面量长是22厘米，宽是10厘米，高是18厘米，然后加水，水深15厘米。再将这块石头放入水中（完全浸没），水面上升到15.5厘米。这块石头的体积是多少立方厘米？



参考答案

一. 选择题（共10小题）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	D	C	A	B	C	B	C	A	D

二. 填空题（共10小题）

11. 4, 2, 无数。

12. , , , 12。

13. 8, 2。

14. 3, 11。

15. 2, 3, 5, 。

16. 125; 12500。

17. 48; 3。

18. 4; 2.6; 0.8; 16; 次日8。

19. 6; 208。

20. 224; 192。

三. 计算题 (共3小题)

21.

22.

23. $4 \times 4 \times 4 + (9 \times 5 + 9 \times 3 + 5 \times 3) \times 2$

$$= 16 \times 4 + (45 + 27 + 15) \times 2$$

$$= 64 + 87 \times 2$$

$$= 64 + 174$$

$$= 238 \text{ (平方厘米)}$$

$$4 \times 4 \times 4 + 9 \times 5 \times 3$$

$$= 64 + 135$$

$$=199 \text{ (立方厘米)}$$

答：这个组合图形的表面积是238平方厘米，体积是199立方厘米。

四. 应用题（共5小题）

24.

答：生产口罩比生产防护服多用去这批无纺布的。

25.

答：还剩下这些书的 没有贴书签。

26. (1) $42 \div 7 \times 2$

$$=6 \times 2$$

$$=12 \text{ (人)}$$

答：三（1）班参加美术小组的有12人。

(2) $12 \times 2 = 24 \text{ (人)}$

答：参加音乐小组的有24人。

27. (1) $50 \times 2.2 \times 2 + 25 \times 2.2 \times 2 + 50 \times 25$

$$=220 + 110 + 1250$$

$$=1580 \text{ (平方米)}$$

答：铺瓷砖部分的面积是1580平方米。

(2) $50 \times 25 \times 1.8 \div 150$

$$=1250 \times 1.8 \div 150$$

$$=2250 \div 150$$

$$=15 \text{ (小时)}$$

答：需用15小时。

$$28. 22 \times 10 \times (15.5 - 15)$$

$$=220 \times 0.5$$

$$=110 \text{ (立方厘米)}$$

答：这块石头的体积是110立方厘米。

SmartKids AI - aixitiku.com

SmartKids AI - aixitiku.com