

五年级数学

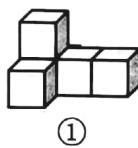
(全卷共 6 页, 90 分钟完卷, 满分 100 分)

注意事项:

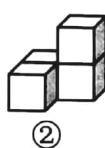
1. 答卷前, 考生必须用黑色字迹的钢笔或签字笔将自己的姓名和考生号填写在答题卡相应的位置上。
2. 选择题每小题选出答案后, 用 2B 铅笔把答题卡上对应的题目的答案标号涂黑; 如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其它答案; 不能答在试卷上。
3. 填空题、解答题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答, 答案必须写在答题卡各题目指定区域内的相应位置上; 如需改动, 先划掉原来的答案, 然后再写上新的答案; 不准使用铅笔或涂改液。不按以上要求作答的答案无效。
4. 考生必须保持答案卡的整洁, 考试结束后, 将答题卡交回。

一、单选题。(选择正确答案的字母编号填在括号里) (共 30 分)

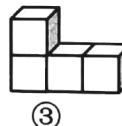
1. 下列几何体中, 从上面看到的形状相同的是 ()。



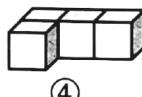
①



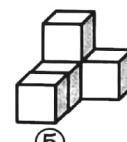
②



③



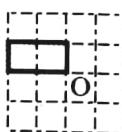
④



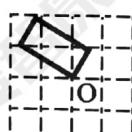
⑤

- A. ①和② B. ①和③ C. ①和④ D. ①和⑤

2. 将图一中的长方形绕点 O 逆时针旋转 90°, 可以得到图形 ()。



(图一)



A.



B.



C.



D.

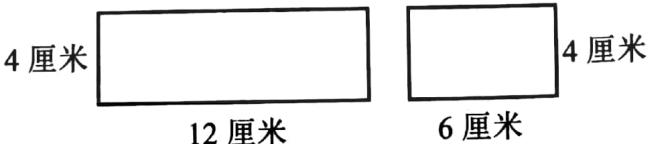
3. 下面的说法中, 正确的是 ()。

- A. 8 是 48 的倍数 B. 27 是 9 的因数
C. 一个数的倍数的个数是有限的 D. 15 是 60 的因数, 也是 5 的倍数

4. 一个三位数 41□, 当□里填 () 时, 它既是 3 的倍数又是 2 的倍数。

- A. 6 B. 4 C. 2 D. 0



5. 在分数单位是 $\frac{1}{8}$ 的最简真分数中，最大的真分数是（ ）。
- A. $\frac{9}{8}$ B. $\frac{8}{9}$ C. $\frac{8}{8}$ D. $\frac{7}{8}$
6. 下面的式子中，正确的是（ ）。
- A. $1060 \text{ cm}^3 = 10.6 \text{ dm}^3$ B. $45\text{m}^3 = 0.45\text{dm}^3$
 C. $43 \text{ L} = 4300 \text{ mL}$ D. $95\text{mL} = 0.095 \text{ L}$
7. 有 35 个学生要分成甲、乙两队。如果甲队人数为奇数，那么乙队人数（ ）。
- A. 一定是偶数 B. 一定是奇数 C. 一定是质数 D. 一定是合数
8. 把一根 3 米长的木条截成相等的 5 段，每段长是全长的（ ）。
- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{3}{5}$ C. $\frac{1}{5}$ D. $\frac{5}{3}$
9. 要加工一批零件，小古 2 分钟能加工 9 个，小白 5 分钟能加工 14 个，小海 4 分钟能加工 11 个，工作效率最高的是（ ）。
- A. 小古 B. 小白 C. 小海 D. 无法确定
10. 要将 24 颗糖和 36 块巧克力平均分给若干个小朋友，如果糖果和巧克力都没有剩余，且保证分到糖果和巧克力的小朋友人数相同，最多能分给（ ）个小朋友。
- A. 6 B. 12 C. 72 D. 60
11. 果园里有 23 棵桃树，35 棵李树，28 棵杨树，要求桃树的棵数是杨树的棵数的几分之几？下面式子中，正确的是（ ）。
- A. $23 \div 35$ B. $28 \div 35$ C. $23 \div 28$ D. $28 \div 23$
12. 下图是一个长方体的正面和右面，这个长方体的底面积是（ ）平方厘米。
- A. 48 B. 24 C. 72 D. 16
- 

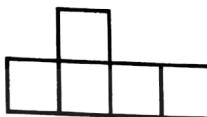


13. 图一是一个正方体，它展开有 6 个面，图二给出了其中的 5 个面，请从图三①~④的位置中选择一个面，补成这个正方体的展开图，这个面是（ ）。

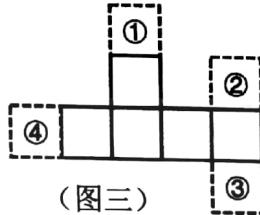
- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④



(图一)



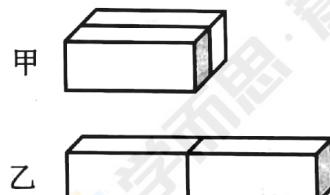
(图二)



(图三)

14. 如图，把两个完全一样的小长方体拼成一个大长方体，每个小长方体的长、宽、高分别是 7cm、2cm、2cm。下面说法中，正确的是（ ）。

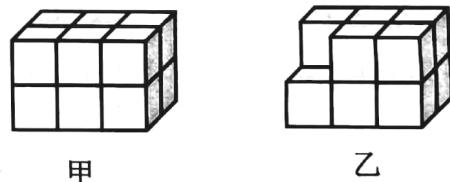
- A. 甲的表面积与乙的表面积相等
- B. 甲的体积与乙的体积相等
- C. 甲的表面积大于乙的表面积
- D. 甲的体积大于乙的体积



(第 14 题)

15. 如图，甲和乙都是用同样大小的小正方体拼成的，甲的表面积与乙的表面积进行比较，（ ）。

- A. 甲的表面积大于乙的表面积
- B. 甲的表面积小于乙的表面积
- C. 甲的表面积等于乙的表面积
- D. 以上都有可能



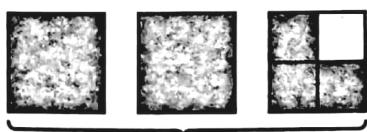
(第 15 题)

二、填空题。(共 20 分)

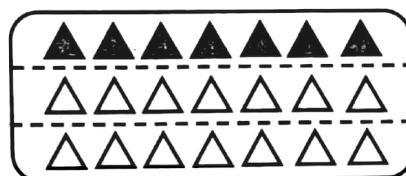
16. 在 1、2、7、16 和 50 中，合数有_____；奇数有_____。

(4 分)

17. 用分数分别表示下列图形的涂色部分。(2 分)



() (填带分数)



()



18. 在○里填上“>”或“<”。(2分)

$$\frac{6}{7} \bigcirc \frac{6}{11}$$

$$\frac{7}{5} \bigcirc \frac{3}{2}$$

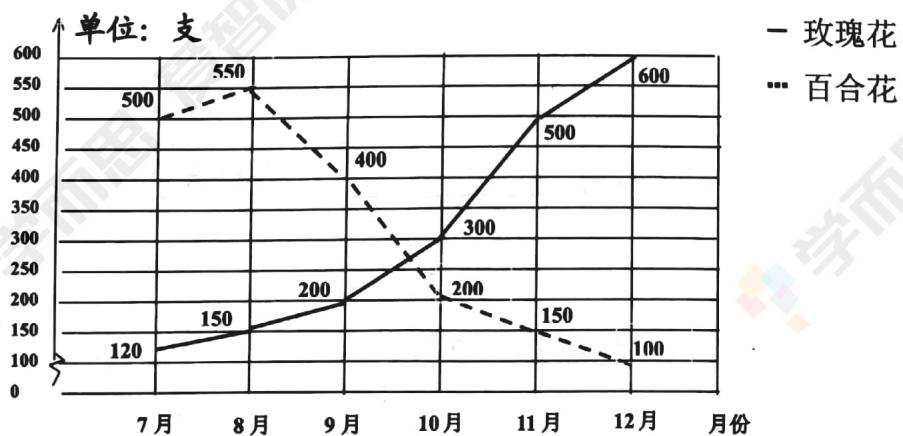
19. $\frac{14}{17}$ 里面有()个 $\frac{1}{17}$, 再添上()个这样的分数单位就是最小的质数。(2分)

20. $14 \div (\quad) = \frac{(\quad)}{45} = 0.4$ (2分)

21. 小强家的书房长5米、宽4米、高3米。要在书房四面的墙壁和房顶都贴上墙纸, 除去门窗面积6.5平方米, 这个房间至少需要贴墙纸()平方米。(2分)

22. 一个饼干盒的长是1.5分米, 宽和高都是0.4分米。现在有一个纸箱, 从内侧测量这个纸箱的长、宽、高分别是6分米、4分米、4分米, 这个纸箱中最多能放()盒饼干。(2分)

23. 新新花店2018年下半年玫瑰花和百合花销售情况统计如下图, 请根据下面的统计图回答问题。(4分)



(1) 百合花的销量最高的是_____月份。

(2) 玫瑰花的销量与百合花的销量相差最多的是_____月份。



三、解答题。(共 50 分)

24. 直接写出得数。(每小题 1 分, 共 4 分)

$$(1) \frac{3}{4} + \frac{1}{3} = \quad (2) \frac{1}{5} + \frac{1}{10} = \quad (3) \frac{2}{7} - \frac{1}{9} = \quad (4) \frac{5}{6} - \frac{7}{15} =$$

25. 用递等式计算下面各题。(每题 3 分, 共 12 分)

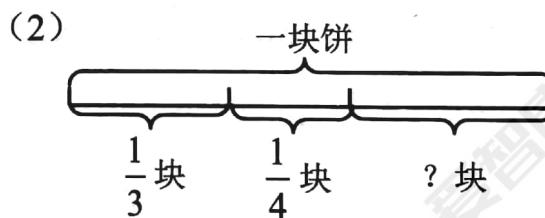
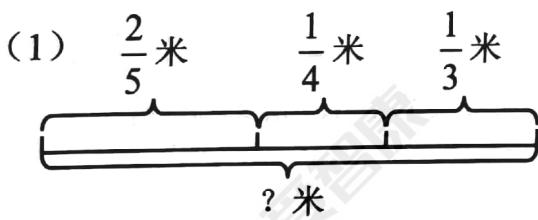
$$(1) \frac{1}{15} + \frac{9}{7} + \frac{7}{15} + \frac{5}{7}$$

$$(2) \frac{13}{10} - \frac{3}{10} - \frac{1}{8}$$

$$(3) \frac{6}{5} - \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$$

$$(4) \frac{5}{3} - (\frac{1}{6} + \frac{1}{2})$$

26. 看图列式, 不用计算。(每题 2 分, 共 4 分)



27. 有红色、蓝色、白色三根绳子, 红绳比蓝绳短 $\frac{2}{7}$ 米, 白绳比蓝绳长 $\frac{3}{5}$ 米。红绳与白绳相差多少米? (5 分)



扫描全能王 创建

28. 同学们做手工，小乐完成作品用了 $\frac{1}{2}$ 时，小睿完成作品用了 $\frac{3}{8}$ 时，小乐与小睿

完成作品用的时间总和比小龙多了 $\frac{1}{4}$ 时，小龙用了多少小时？（5分）

29. 用铁丝焊接一个正方体框架，一共用了 180 分米长的铁丝，这个正方体的棱长是多少分米？（5分）

30. 福福家有一个正方体鱼缸，从里面量棱长是 4 分米，先把它装满水，再把这些水倒入一个底面积为 20 平方分米（从里面量）的长方体鱼缸后，长方体鱼缸里的水深有多少分米？（5分）

31. 一个长方体油桶从里面量，长、宽、高分别是 8 分米、4 分米、5 分米。如果每升油重 0.75 千克，这个油桶可以装油多少千克？（5分）

32. 把 4 个同样大的小铁球浸没在盛了 280 毫升水的量杯中，量杯中水位上升至 780 毫升，每个铁球的体积是多少立方厘米？（5分）

