

人教小学数学 5 下 易错题参考无答案

1. 一个长方体玻璃缸，从里面量，长、宽均为 3 分米，高 10 分米，向玻璃缸中倒入 22.5L 水，再把一个钢球放入缸中，这是玻璃缸内的水深是 35cm，这个钢球的体积是多少？

2. 要使“92□”既是 2 的倍数，又是 3 的倍数，“□”里有（ ）种填法。

3. 一个合数至少有（ ）个因数。

4. 三个连续奇数的和是 63，这三个奇数分别是（ ）（ ）（ ）。

5. 把一根 3m 长的木条锯成同样长的 5 段，每段长（ ）m，每段是这根木条的（ ）。

6. 填单位。

小轿车油箱的容积是 52（ ） 游泳池可容纳水 600（ ）

一瓶墨水大约有 80（ ） 鞋柜的体积是 1200（ ）

7. $0.08\text{dm}^2 = ()\text{cm}^2$

8. 把 3 个棱长 2cm 的正方体拼成一个长方体，拼成长方体的表面积是（ ）平方厘米，体积是（ ）立方厘米。

9. 家具厂买来一批木材，这些木材摆成一个底面积 12 平方米，高 8 分米的长方体，这些木材一共有（ ）方。

10.把一根长 5 米的长方体钢条锯成两段，表面积增加了 80 平方厘米，原来这

根长方体钢条的体积是 () cm^3 。

11.判断：表面积相等的正方体，体积也相等。()

12.判断：底面积与高都相等的长方体，体积也相等。()

13.由 3 个完全一样的正方体拼成一个长方体，表面积减少了 24 平方厘米，这

个长方体的表面积是 ()。

14.用直线上的点表示下面各数。

$$\frac{1}{2} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{7}{4} \quad \frac{18}{6} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{8}{3}$$



15.一块长方体木料，长 8 分米，宽 6 分米，高 5 分米，把这块长方体木料平

均分成 2 个长方体，它的表面积最多可增加 ()。

16.明明买了 2 千克苹果，第一天吃了这些苹果的 $\frac{1}{2}$ ，第二天吃了这些苹果的 $\frac{1}{3}$ ，

还剩下这些苹果的几分之几？

17. 0.25 里面有 25 个 () 分之一，化成分数是 ()。

18. 把 2 个苹果平均分成 6 份，每份是这些苹果的（ ），明明吃掉了其中的 5 份，他吃掉了这些苹果的（ ）。

19. 把 3 千克花生平均装在 5 个袋子里，每袋重 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 千克。

20. 在 $\frac{a}{7}$ 里，当 a 是（ ）时，这个分数是真分数；当 a 是（ ）时，这个分数是假分数；当 a 是（ ）时，这个分数正好等于 3；当 a 是（ ）时，这个分数是一个分数单位。

21. 判断：2m 的 $\frac{1}{5}$ 和 5m 的 $\frac{1}{2}$ 一样长。（ ）

22. 判断：明明读一本书共 30 页，读了这本书的 $\frac{1}{3}$ ，还剩下这本书的 $\frac{2}{3}$ 没读。
()

23. 在下面的（ ）里填上适当的分数。

$$80\text{cm}=(\quad)\text{m} \quad 56\text{dm}^2=(\quad)\text{m}^2 \quad 40\text{ml}=(\quad)\text{L}$$

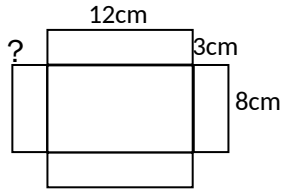
$$340\text{cm}^3=(\quad)\text{dm}^3 \quad 18\text{cm}=(\quad)\text{dm} \quad 8\text{dm}=(\quad)\text{m}$$

24. 6 以内所有偶数的积是（ ）；20 以内所有的质数的和是（ ）。

25. 做同一种零件，小张 4 小时做了 26 个，小刘 3 小时做了 20 个，谁做得快？

26. 商场运来苹果 $\frac{4}{5}$ 吨，比运来的梨少 $\frac{3}{8}$ 吨，运来的香蕉比梨少 $\frac{1}{5}$ 吨，运来香蕉多少吨？

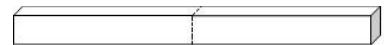
27. 这是一个长方体纸盒的展开图，做这个纸盒需要多少材料？



28. 一张长方形纸长 16 厘米，宽 12 厘米，把它裁成大小一样的正方形，而没有剩余，每个正方形的边长最长是多少厘米？可以裁成多少个这样的正方形？

29. 一根长 4 米长的绳子，用去了全长的 $\frac{1}{2}$ ，还剩下全长的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，还剩下 () 米。

30. 把一块长 10.6 米的长方体木材锯成两块完全相同的小长方体（如图），表面积增加了 0.48 平方分米，这根木材原来体积是多少？



10.6m

31. 一个长方体玻璃容器，从里面量长为 5 分米，宽为 4.5 分米，高为 3 分米，向容器里导入 12.8 升水，再把一个苹果放入水中，这是测得容器里的水面

高度是 6 厘米，这个苹果的体积是多少？

32. 写出两个合数，使他们只有公因数 1：（ ）和（ ）。

33. 做一个长方体玻璃缸，长 5 分米，宽 4 分米，高 2 分米，至少需要玻璃（
） dm^2 。

34. 把 $\frac{7}{8}$ 、1.2、 $\frac{3}{4}$ 、0.7 按从小到大的顺序排列：（ ） < （ ） < （ ） < （
）。

35. 要使“□86”既是 2 的倍数，又是 3 的倍数，“□”里可以填（ ），要使

86□既是 2 的倍数，又是 3 的倍数，“□”里可以填（ ）。

36. 解方程：

$$6x - 1.5x = 18 \quad 3x + 1.2 = 10.8 \quad x + \frac{3}{8} = \frac{7}{10}$$

37. 公园前面有一个花坛，长 5 米，宽 4.8 米，高 0.8 米。

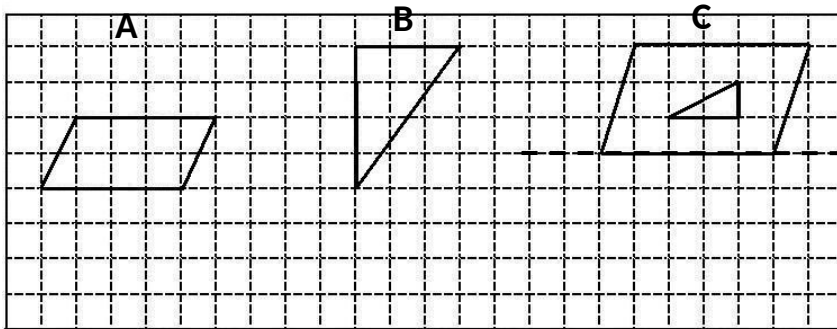
(1) 这个花坛的占地多少平方米？

(2) 在花坛里面填满土，需要多少方土？（花坛厚度不计）

(3) 在花坛的四周贴上马赛克，需要马赛克多少平方米？

38. 画出图 A 绕 O 点顺时针旋转 90° 后的图形，图 B 绕点 A 逆时针旋转 90°

后的图形，图 C 的轴对称图形。



39. 把 2kg 糖果平均分给 10 个小朋友，每人分得这些糖果的（ ），是（ ） kg。

40. 分数单位是 $\frac{1}{8}$ 的所有最简真分数的和是（ ）。

41. 如果 $\frac{x}{y} = 4$ ，（ $y \neq 0$ ），那么 x 和 y 的最大公因数是（ ）。

42. 老李 6 分钟加工 8 个零件，每分钟加工（ ）个零件；平均每个零件需要（ ）分钟。