

人教五年级下册数学易错题、难题精选

填空题

1. 一根铁丝长 2 米，如果用去它的（ ），还剩下它的 $\frac{1}{4}$ ；如果用去 $\frac{1}{4}$ 米，还剩下（ ）米。
2. 在下面的括号里填上适当的单位名称。
一块橡皮的体积大约是 10（ ） 一辆小汽车的油箱容积是 40（ ）
一个教室的面积大约是 54（ ） 小明每步的长度大约是 50（ ）
3. 换算
90 分 = （ ）时
4. 用 5 个完全一样的正方体拼成一个长方体，表面积减少了 24 cm^2 ，原来正方体的表面积是（ ），拼成的长方体的表面积是（ ）

答案：1、 $\frac{3}{4}$ 1.75 2、 cm^3 L m^2 cm 3、1.5 4、18

66

判断题

- 1、一条水渠 8 天修完，平均每天修 $\frac{1}{8}$ 千米。
- 2、比 $\frac{4}{5}$ 小，比 $\frac{2}{5}$ 大的最简真分数只有一个。

答案：××

选择题

- 1、 $\frac{5}{8}$ 的分子增加 10，要使分数的大小不变，分母应增加（ ）
A. 16 B. 24 C. 10 D. 7

2、两根同样长的绳子，第一根截去 $\frac{4}{5}$ 米，第二根截去绳长的 $\frac{4}{5}$ ，哪根截去的多？（ ）

A. 每一根 B. 第二根 C. 不能确定 D. 一样多

3、五（1）班女生人数占全班的 $\frac{5}{11}$ ，五（2）班的女生人数占全班的 $\frac{5}{11}$ ，两个班的女生人数（ ）

A. 一样多 B. 五（1）多 C. 五（2）多 D. 无法比较

4、 $\frac{4}{15}$ 的分子加上 8，如果要使这个分数的大小不变，分母应该（ ）

A. 加上 8 B. 加上 30 C. 乘以 2 D. 加上 15

5、一瓶饮料的标签上标着 500ml，是指这瓶饮料的（ ）是 500ml.

A. 表面积 B. 体积 C. 容积

6、小于 $\frac{5}{9}$ 的真分数有（ ）个。

A. 4 B. 3 C. 1 D. 无数

7、一根长 4 米的和方体木材，锯成相等的三段后表面积增加了 24cm^2 ，原来体积是（ ）

A. 96cm^3 B. 1600cm^3 C. 24cm^3 D. 2400cm^3

答案：A C D B B D D

列式解答题

1、小丽 20 步走了 13 米，小明 30 步走了 22 米，请你通过计算比较，小丽和小明谁的步子长一些？

2、把一张长 56 分米，宽 48 分米的长方形纸裁成同样大小的正方形纸片，而无剩余，裁成的正方形的边长是大是多少？可以裁成多少张？

3、一个长方体玻璃盒，长10厘米，宽9厘米，水深11厘米，放入一个梨子，这时水面上升到13厘米，这个梨子的体积是多少？

4、有一个鱼缸，棱是用钢做的，四周和底面都是用玻璃做成，已知长是6分米，宽是3分米，高是4分米，水深3分米。

(1) 做这个鱼缸要用多少平方分米的玻璃？

(2) 这个鱼缸装了多少升水？

答案：1. 小明 2、边长最大是8分米，可以裁成42张。

3、180 4、 90dm^2 54L