

2021-2022学年人教版数学六年级上册1.3分数与小数相乘

选择题

1. 单选题

一袋海藻盐质量是0.25千克，用去了 $\frac{1}{5}$ ，用去了()千克。

- A. 0.2 B. 0.05 C. 0.01 D. 0.5

2. 单选题

下面()的积大于a (a>0)。

- A. $a \times 4$ B. $a \times 0$ C. $a \times \frac{1}{4}$ D. $a \times 1$

3. 单选题

某数的100倍是7，则该数的十四分之一是()

- A. 0.002 B. 0.003 C. 0.004 D. 0.005

4. 单选题

3米的 $\frac{1}{5}$ 与5米的 $\frac{1}{3}$ 相比，()。

- A. 3米的 $\frac{1}{5}$ 长些 B. 5米的 $\frac{1}{3}$ 长些 C. 一样长

5. 单选题

下列说法正确的是()。

- A. $a \times \frac{3}{4} = b \times \frac{4}{3}$ (a, b ≠ 0)，则a>b B. $\frac{4}{5} - (\frac{7}{8} - \frac{1}{5}) = \frac{4}{5} - \frac{7}{8} - \frac{1}{5}$ C. 5kg铁的 $\frac{1}{7}$ 比1kg

棉花的 $\frac{5}{7}$ 重 D. “牛的数量 $\frac{2}{3}$ 相当于羊的数量”，这句话是把羊的数量看作单位“1”。

判断题

6. 判断题

一个数乘一个真分数，所得的积一定小于这个数。()

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

妈妈带淘气游玩，售票处规定：身高不足1.2米的儿童免费入园，等于或超过1.2米的儿童需购票。妈妈身高1.6米，淘气的身高是妈妈身高的 $\frac{5}{8}$ 。淘气需要购票入园，()

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

0.48的 $\frac{1}{4}$ 是12。

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题