

2020-2021学年北师大版数学五年级上学期 5.4分数与除法

选择题

1. 单选题

根据分数与除法的关系填写 $3 \div 4 = \frac{\square}{12} = \frac{12}{\square}$ ， \square 里依次填（ ）。

- A. 3, 4 B. 6, 8 C. 9, 16 D. 9, 18

2. 单选题

李叔叔用29分钟走了2km路，平均每分钟走（ ）km。

- A. 14.5 B. $\frac{2}{29}$ C. $\frac{1}{29}$

3. 单选题

一张长方形纸，连续对折3次，其中一份是整张纸的（ ）。

- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{6}$ C. $\frac{1}{8}$

4. 单选题

把一根长1米的木棒用锯截成一样长的短棒，共锯了7次，每根木棒的长度是（ ）。

- A. $\frac{1}{7}$ 米 B. $\frac{1}{8}$ 米 C. $\frac{1}{6}$ 米 D. 无法确定

5. 单选题

$\frac{18}{5}$ $3\frac{3}{5}$ ，比较大小，在横线上应填的符号是（ ）

- A. > B. = C. < D. ≠

判断题

6. 判断题

把1克糖放入10克水中，糖占糖水的 $\frac{1}{10}$ 。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

6米长的绳子平均分成7段，每段长 $\frac{6}{7}$ 米。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

$m \div n = \frac{m}{n}$ ($n \neq 0$)， m 、 n 均为自然数。

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题

把3米长的钢管平均截成4段，每段长是 $\frac{1}{4}$ 米。（ ）

- A. 正确 B. 错误