

2020-2021学年人教版数学六年级上学期第一单元测试卷

选择题

1. 单选题

果园里有梨树560棵，_____，苹果树有多少棵？列式为： $560 \times (1 - \frac{1}{8})$ ，应补充的条件是()。

- A. 梨树比苹果树多 $\frac{1}{8}$ B. 苹果树比梨树多 $\frac{1}{8}$ C. 梨树比苹果树少 $\frac{1}{8}$ D. 苹果树比梨树少 $\frac{1}{8}$

2. 单选题

$(\frac{2}{5} \times \frac{7}{9}) \times 18 = \frac{2}{5} \times (\frac{7}{9} \times 18)$ 这是根据 ()

- A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律

3. 单选题

两根同样长的铁丝，第一根用去了 $\frac{1}{3}$ ，第二根用去了 $\frac{1}{3}$ 米，剩下的铁丝相比较，()。

- A. 第一根长 B. 第二根长 C. 同样长 D. 无法比较哪根长

4. 单选题

红花朵数的 $\frac{3}{4}$ 等于黄花朵数。把它们的关系写成数量关系式是 ()

- A. 红花朵数 $\times (1 + \frac{3}{4}) =$ 黄花朵数 B. 红花朵数 $\times \frac{3}{4} =$ 黄花朵数 C. 黄花朵数 $\times \frac{3}{4} =$ 红花朵数
D. 黄花朵数 $\times (1 + \frac{3}{4}) =$ 黄花朵数

5. 单选题

一种洗衣机，每台降价 $\frac{1}{10}$ 后，又提价 $\frac{1}{10}$ ，现在每台价钱比原价 ()。

- A. 提高了 B. 降低了 C. 不变

判断题

6. 判断题

4m的 $\frac{3}{4}$ 和6m的 $\frac{1}{2}$ 同样长。()

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

5米增加它的 $\frac{1}{5}$ 后，再减少它的 $\frac{1}{5}$ ，结果还是5米。()

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

甲数的 $\frac{4}{5}$ 等于乙数的 $\frac{7}{8}$ ，那么甲数大于乙数。()

- A. 正确 B. 错误