

2021-2022年北师大版数学六年级上册第二单元《分数四则混合运算》单元测题免费在线检测

1. 选择题

180千克的 $\frac{1}{4}$ 相当于100千克的()

- A. $\frac{1}{8}$ B. $\frac{20}{9}$ C. $\frac{9}{20}$

2. 选择题

连续两个偶数和的 $\frac{1}{2}$ 是25, 这两个偶数分别是()。

- A. 22, 24 B. 12, 18 C. 24, 26 D. 26, 28

3. 选择题

甜甜在计算一道除法算式时, 把除以8算成了乘8, 结果得 $\frac{4}{9}$, 正确的结果是()。

- A. 64 B. $\frac{1}{18}$ C. $\frac{1}{144}$ D. $\frac{4}{9}$

4. 选择题

6千克的()与8千克的 $\frac{3}{8}$ 一样重。

- A. $\frac{1}{8}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{1}{20}$ D. 2倍

5. 选择题

求40与20的和的 $\frac{3}{4}$ 是多少, 正确的列式是()。

- A. $40+20 \times \frac{3}{4}$ B. $40 \times \frac{3}{4} + 20$ C. $(40+20) \times \frac{3}{4}$ D. $40 \times \frac{3}{4}$

6. 选择题

估算下面4个算式的计算结果, 最大的是()。

- A. $120 \times (1+\frac{1}{5})$ B. $120 \times (1-\frac{1}{5})$ C. $120 \div (1+\frac{1}{5})$ D. $120 \div (1-\frac{1}{5})$

7. 选择题

60的 $\frac{1}{2}$ 相当于80的()。

- A. $\frac{3}{8}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{3}{4}$ D. $\frac{3}{2}$

8. 选择题

估算下面4个算式的计算结果, 其中最大的是()。

- A. $888 \times (1+\frac{1}{9})$ B. $888 \times (1-\frac{1}{9})$

- C. $888 \div (1+\frac{1}{9})$ D. $888 \div (1-\frac{1}{9})$