

2021-2022学年人教版数学六年级上册4.2比的基本性质

选择题

1. 单选题

4:5的后项扩大到原来的3倍,要使比值不变,前项应加上()。

- A. 10 B. 8 C. 12 D. 20

2. 单选题

比的前项和后项都乘 $\frac{2}{3}$,比值()。

- A. 变大 B. 变小 C. 不变 D. 无法确定

3. 单选题

$$\frac{0.75}{1} = \frac{1.5}{()}$$

括号里应填的数是()

- A. 8 B. 10 C. 12 D. 2

4. 单选题

把4:7的前项加上12,要使比值不变,后项应加上()

- A. 12 B. 21 C. 28 D. 32

5. 单选题

在8:11中,如果前项增加24,要使比值不变,后项应()。

- A. 增加24 B. 乘3 C. 乘4

6. 单选题

比的前项扩大4倍,比的后项扩大2倍,比值与原比值相比较()

- A. 缩小2倍 B. 缩小8倍 C. 扩大2倍

判断题

7. 判断题

$\frac{3}{7}$ 可以看作一个分数,也可以看作一个比,还可以看作一个比值。()

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

在3:8中,前项增加6,要使比值不变,后项应该扩大为原来的3倍。()

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题