

2021-2022年浙教版数学六年级下册1.3解比例练习卷

1. 选择题

$$x:80=2.4 \quad x=(\quad)$$

A. $\frac{1}{12}$ B. $\frac{2}{5}$ C. $1\frac{3}{5}$ D. 192

2. 选择题

$$\text{解比例: } \frac{1}{4000} = \frac{x}{6000} \quad x=(\quad)$$

A. 1.5 B. 2 C. 160 D. 14000

3. 选择题

$$\text{解比例: } \frac{4}{5}:x = \frac{4}{7}:\frac{5}{8}$$

$$x=(\quad)$$

A. $\frac{7}{8}$ B. 1.25 C. 31.5 D. 22

4. 选择题

$$\text{求未知数} x. \quad 1.2:x=6 \quad x=(\quad)$$

A. 16 B. 0.2 C. $\frac{1}{14}$ D. 5

5. 选择题

$$\text{解比例. } \frac{6}{x} = \frac{2}{0.75}$$

$$x=(\quad)$$

A. 10 B. 8 C. 2.25 D. 40

6. 选择题

$$\text{解比例. } 5:8=x:32$$

$$x=(\quad)$$

A. $2\frac{2}{3}$ B. 0.26 C. 20 D. 60

7. 选择题

在分数 $\frac{2}{5}$ 的分子和分母上, 同时加上一个相同的整数得到的新分数是 $\frac{2}{3}$, 所加的这个整数是 ()

A. 2 B. 4 C. 5 D. 7

8. 判断题

$$\frac{0.6}{0.09} = \frac{4}{x}, \text{ 则 } x = \frac{3}{5}. \quad (\quad)$$

9. 判断题

$$X:750=0.1:2.2, \text{ 则 } x=34\frac{1}{11} \quad (\quad)$$

10. 判断题

应用比例的基本性质可以解比例。 ()