

2022年至2019年人教版数学六年级下册4.1.3 解比例练习卷

1. 选择题

$$x:\frac{4}{9}=\frac{3}{16} \quad x=(\quad)$$

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

2. 选择题

比例5:x=1.5:2.4中，x的值是（ ）

A. 3 B. 8 C. 0.8

3. 选择题

$$\frac{1}{4000}=\frac{x}{6000} \quad x=(\quad)$$

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

4. 选择题

解比例

$$12:x=60:50$$

x=()

A. $\frac{1}{10}$ B. 8 C. 15 D. 10

5. 选择题

已知有比例3:9=1.3:X，则x的值是（ ）。

A. 6 B. 2.6 C. 3.9 D. 5.2

6. 选择题

下面的数中能 和5、8、20组成比例的是（ ）

A. 10 B. 12.5 C. 15

7. 判断题

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

8. 判断题

解比例时，未知内项x等于两个外项的积乘已知内项的倒数。（ ）

9. 判断题

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

10. 填空题

$$\frac{1}{4}:x=\frac{1}{2}:\frac{1}{6}$$

X=_____

11. 填空题

$$2.8:x=\frac{1.2}{10}$$

X=_____