

2021-2022年西师大版数学六年级下册3.1比例练习卷

1. 选择题

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

x = ( )

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

2. 选择题

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

x = ( )

- A. 3 B.  $\frac{1}{4}$  C.  $\frac{1}{2}$  D. 6

3. 选择题

$$x:12.8 = 10:8$$

x = ( )

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

4. 选择题

解比例.

$$2.4:32 = \frac{x}{20}$$

x = ( )

- A. 1.5 B. 2.7 C. 5.1 D. 14

5. 选择题

下面能与2:7组成比例的比是 ( )

A. 0.6:2.1

B. 14:4

C. 1.5:13

6. 选择题

$\frac{2}{3}:\frac{1}{2}$ 和3:4 ( ) 组成比例式。

- A. 可以 B. 不可以 C. 无法确定

7. 选择题

$$\frac{x}{25} = \frac{0.2}{2.5}$$

x = ( )

- A. 2 B. 8 C. 2.25 D. 40

8. 判断题

一个比例的外项之积是1.2,若一个内项是0.6,则另一个内项是0.2。 ( )

9. 判断题