

## 2021-2022年青岛版数学六年级下册3.3解比例练习卷

### 1. 填空题

3:4的比值是( ),0.6:0.8的比值是( ),写成比例为( )。

### 2. 填空题

16的因数有( ),用其中的4个因数组成一个比例是( )。

### 3. 填空题

3:8=12:( ) 2:( )=( ):6

### 4. 判断题

含有未知项的比例可以转化为方程。( )

### 5. 判断题

在比例里,两个外项的积减去两个内项的积,差为0。( )

### 6. 判断题

两个比可组成一个比例。( )

### 7. 判断题

2:3=4:6也可以写成 $\frac{2}{3}=\frac{4}{6}$ 。( )

### 8. 计算题

解比例。

$$4:3=x:9$$

$$1.7:51=2:x$$

$$\frac{x}{20}=\frac{3}{7}$$

$$0.7:x=2.8:24$$

### 9. 解答题

依照下面的条件列出比例,并解比例。

(1)5和3的比等于x和6的比。

(2)3和x的比等于15和40的比。

本试卷答案请访问: <http://www.7249.cn/sj/618840bcyl/>