

## 2021-2022学年人教版数学六年级上册3.2分数除法

### 选择题

#### 1. 单选题

乙数是甲数的  $\frac{3}{4}$ ，则乙数比甲数少（ ）。

- A.  $\frac{3}{4}$       B. 25%      C.  $\frac{1}{3}$       D. 50%

#### 2. 单选题

梨比苹果多  $\frac{1}{5}$ ，也就是苹果比梨少（ ）。

- A.  $\frac{1}{4}$       B.  $\frac{1}{5}$       C.  $\frac{1}{6}$

#### 3. 单选题

某人  $\frac{1}{8}$  小时步行  $\frac{3}{4}$  千米，求步行1千米需要多少小时？算式是（ ）。

- A.  $\frac{1}{8} \div \frac{3}{4}$       B.  $\frac{3}{4} \div \frac{1}{8}$       C.  $\frac{1}{8} \times \frac{3}{4}$       D.  $1 \div \frac{3}{4}$

#### 4. 单选题

一件毛衣的  $\frac{5}{8}$  是50元，这件毛衣的价格是（ ）元。

- A. 50      B. 60      C. 80

### 判断题

#### 5. 判断题

五年级的学生人数比六年级的学生人数多  $\frac{1}{4}$ ，也就是六年级的学生人数比五年级的学生人数少  $\frac{1}{4}$ 。（ ）

- A. 正确      B. 错误

#### 6. 判断题

a和b都是非零自然数，已知  $a \div \frac{3}{4} = b \times \frac{3}{4}$ ，则  $b < a$ 。（ ）

- A. 正确      B. 错误

#### 7. 判断题

修路队修一条公路，已经修了420m，还剩下全长的  $\frac{4}{7}$ 。这条公路一共有多少米？列式为：

$420 \div \frac{4}{7}$ 。（ ）

- A. 正确      B. 错误

#### 8. 判断题

淘气家八月用水18吨，比九月份多用了  $\frac{1}{8}$ ，九月用水多少吨？列式为： $18 \div (1 + \frac{1}{8})$ 。（ ）

- A. 正确      B. 错误

### 填空题

#### 9. 填空题