

## 2021-2022学年人教版数学五年级下册第四单元 分数的意义——分数与除法

### 选择题

#### 1. 单选题

小明在做纸雕花时，需要把一个圆形纸片对折三次（不展开），对折后得到的角是（ ）度。

- A. 60      B. 90      C. 45

#### 2. 单选题

五（1）班现有45人，其中男生有25人，女生人数占全班人数的（ ）。

- A.  $\frac{4}{9}$       B.  $\frac{5}{9}$       C.  $\frac{4}{5}$       D.  $\frac{5}{4}$

#### 3. 单选题

一条4千米的公路10天修完，每天修了这条路的（ ）。

- A.  $\frac{4}{10}$       B.  $\frac{1}{10}$       C.  $\frac{1}{4}$       D.  $\frac{10}{4}$

#### 4. 单选题

把10克盐溶解在100克水中，盐占盐水的（ ）。

- A.  $\frac{1}{10}$       B.  $\frac{1}{11}$       C.  $\frac{1}{9}$

### 判断题

#### 5. 判断题

如果 $a \div b = \frac{3}{5}$ ，那么 $a=3$ ， $b=5$ 。（ ）

- A. 正确      B. 错误

#### 6. 判断题

三（3）班有男生30人，女生占全班总人数的 $\frac{2}{5}$ 。该班女生比男生人数多。你认为这个判断（ ）

- A. 正确      B. 错误

#### 7. 判断题

小红5时做8个零件，求做1个零件要用多少时，列式是 $8 \div 5$ 。（ ）

- A. 正确      B. 错误

#### 8. 判断题

把一根5m长的绳子平均分成8段，每段长 $\frac{1}{8}$  m。（ ）

- A. 正确      B. 错误

### 填空题

#### 9. 填空题

把一袋2千克的糖平均分给20个小朋友，每个小朋友分到这些糖的\_\_\_\_\_，是\_\_\_\_\_千克。

#### 10. 填空题