

## 2021-2022学年人教版数学六年级上册1.5用分数乘法解决实际问题

### 选择题

#### 1. 单选题

5米长的铜管，平均分成4段，每段的 $\frac{7}{10}$ 是( )。

- A.  $\frac{7}{8}$  米      B.  $\frac{7}{9}$  米      C.  $\frac{7}{10}$  米

#### 2. 单选题

鸭1200只，养的鸡比鸭多 $\frac{3}{5}$ ，养的鸡比鸭多多少只？正确的列式是( )。

- A.  $1200 \times \frac{3}{5}$       B.  $1200 + 1200 \times \frac{3}{5}$       C.  $1200 - 1200 \times \frac{3}{5}$       D.  $1200 \div \frac{3}{5}$

#### 3. 单选题

甲、乙两根绳子的长度都是10米，当甲绳剪去 $\frac{3}{10}$ ，乙绳剪去 $\frac{3}{10}$ 米，剩下部分相比，哪根长？( )

- A. 甲绳剩得长      B. 乙绳剩得长      C. 剩下的一样长      D. 无法比较

#### 4. 单选题

如图所示，求小明的体重是多少？正确列式是( )。



- A.  $35 \times (1 + \frac{1}{7})$       B.  $35 \times (1 - \frac{1}{7})$       C.  $35 \div (1 - \frac{1}{7})$

#### 5. 单选题

一种空调原价是4000，涨价 $\frac{1}{10}$ 后，又降价 $\frac{1}{10}$ ，这时的价格是( )元。

- A. 4000元      B. 4400元      C. 3900元      D. 3960元

#### 6. 单选题

男生人数是女生人数的 $\frac{2}{5}$ ，正确的等量关系式是( )

- A. 男生人数 $\times \frac{2}{5}$  = 女生人数      B. 女生人数 $\times \frac{2}{5}$  = 男生人数      C. 女生人数 $\div \frac{2}{5}$  = 男生人数

#### 7. 单选题

科技书有100本，[ ]，文艺书有多少本？如果求文艺书本数的列式为 $100 \times (1 + \frac{1}{4})$ ，[ ]中应填( )