

## 乘法简便运算

### 1、判断

- (1)  $125 \times 72 = 125 \times 8 \times 9$  ( )  
(2)  $25 \times 4 \div 25 \times 4 = 100 \div 100 = 1$  ( )  
(3)  $125 - 125 \times 8 = 0 \times 8 = 0$  ( )  
(4)  $25 \times 13 \times 4 = 25 \times 4 \times 13$  ( )

### 2、选择

- (1)  $25 \times 12$ ，用简便方法计算是 ( )  
①  $25 \times 3 \times 4$  ②  $25 \times 4 \times 3$  ③  $25 \times 6 \times 2$
- (2) 如果甲数  $\times 3 =$  乙数，下面说法不正确的是 ( )  
① 乙数是不等于 0 的数；② 用 3 除乙数，商是甲数；③ 乙数是甲数的 3 倍。
- (3) 甲数乘 30 的积，是甲数的 ( ) 倍。  
① 不能确定；② 30 倍 ③ 甲数  $\times 30$

### 3、简算

- (1)  $36 \times 25$  (2)  $8 \times 13 \times 125$  (3)  $25 \times 7 \times 4$  (延伸阅读：四年级数学上册除法简便运算练习题及答案)

### 参考答案

#### 1、判断

- (1)  $\checkmark$  (2)  $\times$  (3)  $\times$  (4)  $\checkmark$

#### 2、选择

- (1) ② (2) ① (3) ②

#### 3、简算

- (1)  $36 \times 25$  (2)  $8 \times 13 \times 125$

$$= 9 \times (4 \times 25) \quad = (8 \times 125) \times 13$$

$$= 9 \times 100 \quad = 1000 \times 13$$

$$= 900 \quad = 13000$$

$$(3) \quad 25 \times 7 \times 4$$

$$= (25 \times 4) \times 7$$

$$= 100 \times 7$$

$$= 700$$