

乘、除法各部分间的关系

一、填空

1. 一个因数 = ()
2. $12 \times () = 60$ $() \times 6 = 72$
3. $() \times 8 < 420$, 括号里最大能填 ()
4. $\square \times \circ = \triangle$, $() \div () = \circ$, $() \div () = \square$
5. 12 与什么数相乘得 84? 列式是 ()

二、选择

1. 一般的, 甲数 $\times 3 =$ 乙数, 说明 ()
 - ① 甲数是乙数的 3 倍
 - ② 甲数比乙数少 3 倍
 - ③ 乙数是甲数的 3 倍
 - ④ 乙数比甲数多 3 倍
2. 780 乘 x 得 1560, 下面等式不成立的一种是 ()
 - ① $x \div 1560 = 780$
 - ② $1560 \div x = 780$
 - ③ $780 \times x = 1560$
 - ④ $1560 \div 780 = x$
3. 根据 $23 \times 32 = 736$, 改写成除法算式, 错误的是 ()
 - ① $736 \div 23 = 32$
 - ② $736 \div 32 = 32$
 - ③ $736 \div 32 = 23$

三、求未知数 x

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. $38 \times x = 1786$ | 2. $x \times 96 = 6816$ |
| 3. $x \times 32 = 128$ | 4. $15 \times x = 90$ |

四、列式计算

1. 一个数的 28 倍是 5628，求这个数。

2. 甲数是乙数的 6 倍，甲数是 126，求乙数是多少？

参考答案

一、填空

1. 积 ÷ 另一个因数

2. 5; 12

3. 52

4. $\triangle \div \square$; $\triangle \div \square$

5. $12 \times x = 84$

二、选择

1. ③ 2. ① 3. ②

三、求未知数 x

1. $x = 47$ 2. $x = 71$ 3. $x = 4$ 4. $x = 6$

四、列式计算

1. 设这个数是 x

$$x \times 28 = 5628$$

$$x = 5628 \div 28$$

$$x = 201$$

2. 设甲数是 x

$$6 \times x = 126$$

$$x = 126 \div 6$$

$$x = 21$$