## 因数

两个数字相乘,这两个数字都是积的因数。

## 例子 1

找出24的因数

因数

$$1 \times 24 = 24$$

$$2 \times 12 = 24$$

$$3 \times 8 = 24$$

$$4 \times 6 = 24$$

24的因数

1, 2, 3, 4, 6, 8, 12 和24

## 例子 2

找出16的因数

哪两个数字相乘等于 16?

$$1 \times 16 = 16$$

$$2 \times 8 = 16$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$8 \times 2 = 16$$

$$16 \times 1 = 16$$

16的因数是: 1, 2, 4, 8 和16

列出每个数字的所有因数

**1.** 18

**2**. 21

**3.** 11

**4**. 14

**5**. 23

**6.** 33

**7.** Irene 想要列出数字 42所有的因数。她写了2, 3, 6, 7, 14, 21和42。她写的对吗?请解释。