

# 用序列来做除法

你可以用基本算式和序列来用心算做除法。

## 用基本算式

350 ÷ 70 是什么？

想: 350 ÷ 70 和 35 个十 ÷ 7 个十是一样的。

$$35 \div 7 = 5$$

所以, 350 ÷ 70 = 5.

## 用序列

5,400 ÷ 60 是什么？

5,400 ÷ 60 和 540 ÷ 6 是一样的。

$$54 \div 6 = 9, \text{ 所以 } 540 \div 6 = 90.$$

所以, 5,400 ÷ 60 = 90.

找出商数。用心算。

1.  $280 \div 70 =$  \_\_\_\_\_

2.  $320 \div 40 =$  \_\_\_\_\_

3.  $360 \div 60 =$  \_\_\_\_\_

4.  $7,200 \div 80 =$  \_\_\_\_\_

5.  $9,000 \div 30 =$  \_\_\_\_\_

6.  $4,800 \div 80 =$  \_\_\_\_\_

7.  $2,000 \div 40 =$  \_\_\_\_\_

8.  $5,600 \div 70 =$  \_\_\_\_\_

9. 250 除以 50 跟 2,500 除以 500 有什么相同的？

---

---

---

10. 解释你可以怎么用心算做出  $35,000 \div 70 = 500$ .

---

---

---