

姓名 \_\_\_\_\_

## 分配性

用分配性来做心算的乘法。

1.  $5 \times 607 =$  \_\_\_\_\_

2.  $16 \times 102 =$  \_\_\_\_\_

3.  $7 \times 420 =$  \_\_\_\_\_

4.  $265 \times 5 =$  \_\_\_\_\_

5.  $44 \times 60 =$  \_\_\_\_\_

6.  $220 \times 19 =$  \_\_\_\_\_

7.  $45 \times 280 =$  \_\_\_\_\_

8.  $341 \times 32 =$  \_\_\_\_\_

9. 填空来显示分配性可以怎么帮助你找出  $10 \times 147$ .

$$10 \times (150 - 3) = (10 \times 150) - (\text{_____} \times 3) =$$

$$1,500 - \text{_____} = \text{_____}$$

10. 在 1990 年，美国有 1,133 个龙卷风。如果 10 年内，每年有一样多个龙卷风，10 年的龙卷风一共会有几个？

\_\_\_\_\_

11. 2000 年，美国有 1,071 个龙卷风。这个数字乘以 20 是什么？

\_\_\_\_\_

12. 如果  $4 \times 312 = 4 \times 300 + n$ ,  $n$  的值会是什么？

A 4      B 12      C 48      D 300

13. Margaret 说她用分配性来解答  $4 \times 444$ . 她下面的答案是正确的吗？请解释。

$$4 \times 444 = 4 \times (400 + 40 + 4) =$$

$$(4 \times 400) + (4 \times 40) + (4 \times 4) =$$

$$1,600 + 160 + 16 = 1,776$$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_