



## 第3讲 巧算综合补充题

1 直接写得数 .

$48 \times 68 =$

$89 \times 29 =$

$13 \times 93 =$

2 直接写得数 .

$58 \times 52 =$

$44 \times 46 =$

$15 \times 11 =$



3 运用公式使计算简便 .

(1)  $101^2 - 1^2$

(2)  $88 \times 92$

4  $50^2 - 49^2 + 48^2 - 47^2 + \cdots + 2^2 - 1^2 = \underline{\hspace{2cm}}$  .



5 计算： $(91 + 92 + \cdots + 98) \times (92 + 93 + \cdots + 99)$

$$-(91 + 92 + \cdots + 99) \times (92 + 3 + \cdots + 98) = \underline{\hspace{2cm}} .$$

6 数值大且数字各不相同，怎么办？

$$\text{计算：} 3579 \times 13578 - 13579 \times 3578$$