

第5讲 乘法巧算

巩固题

1. 计算

$$(1) 23 \times 4 \times 25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(2) 125 \times 13 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. 计算

$$(1) 45 \times (100 + 2) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(2) 25 \times (50 - 4) = \underline{\hspace{2cm}}$$

基础过关题

3. 列竖式计算

$$(1) 456 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(2) 45 \times 23 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. 计算

$$(1) 4 \times 53 \times 25$$

$$(2) 125 \times (19 \times 8)$$

5. 计算

$$(1) 32 \times 25$$

$$(2) 32 \times 125$$

6. 简便运算

$$(1) 8 \times (125 + 2) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(2) 6 \times (100 + 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

能力提升

7. 简便运算

$$(1) 36 \times (100 - 2) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(2) 27 \times (200 - 1) = \underline{\hspace{2cm}}$$

8. 简便计算

$$(1) 83 \times 99 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(2) 58 \times 101 = \underline{\hspace{2cm}}$$

9. 简便运算

$$(1) 23 \times 97 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(2) 43 \times 201 = \underline{\hspace{2cm}}$$

创新挑战

10. 已知 $7 \times 11 \times 13 = 1001$, 计算下列各式的值:

$$(1) 7 \times 9 \times 11 \times 13$$

$$(2) 14 \times 22 \times 26$$