

Giải bài 2 trang 68 SGK Toán 4 tiết Luyện tập

Bài 2 (trang 68 SGK Toán 4):

a) Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$134 \times 4 \times 5;$$

$$5 \times 36 \times 2$$

$$42 \times 2 \times 7 \times 5$$

b) Tính (theo mẫu):

$$145 \times 2 + 145 \times 98$$

$$= 145 \times (2 + 98)$$

$$= 145 \times 100 = 14\,500$$

$$137 \times 3 + 137 \times 97$$

$$428 \times 12 - 428 \times 2$$

$$94 \times 12 + 94 \times 88$$

$$537 \times 39 - 537 \times 19$$

Lời giải:

a) Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$134 \times 4 \times 5$$

$$= 134 \times (4 \times 5)$$

$$= 134 \times 20 = 1680$$

$$5 \times 36 \times 2$$

$$= 36 \times (5 \times 2)$$

$$= 36 \times 10 = 360$$

$$42 \times 2 \times 7 \times 5$$

$$= (42 \times 7) \times (2 \times 5)$$

$$= 294 \times 10 = 2940$$

$$\text{b) } 137 \times 3 + 137 \times 97$$

$$= 137 \times (3 + 97)$$

$$= 137 \times 100 = 13700$$

$$94 \times 12 + 94 \times 88$$

$$= 94 \times (12 + 88)$$

$$= 94 \times 100 = 9400$$

$$428 \times 12 - 428 \times 2$$

$$= 428 \times (12 - 2) = 4280$$

$$537 \times 39 - 537 \times 19$$

$$= 537 \times (39 - 19)$$

$$= 537 \times 20 = 10740$$