

Giải bài 1 trang 61 SGK Toán 4 tiết Tính chất kết hợp của phép nhân

Bài 1 (trang 61 SGK Toán 4): Tính bằng 2 cách (theo mẫu):

a) $4 \times 5 \times 3$

$3 \times 5 \times 6$

b) $5 \times 2 \times 7$

$3 \times 4 \times 5$

Lời giải:

a)

+) $4 \times 5 \times 3 = ?$

Cách 1:

$$4 \times 5 \times 3 = (4 \times 5) \times 3 = 20 \times 3 = 60$$

Cách 2:

$$4 \times 5 \times 3 = 4 \times (5 \times 3) = 4 \times 15 = 60$$

+) $3 \times 5 \times 6 = ?$

Cách 1:

$$3 \times 5 \times 6 = (3 \times 5) \times 6 = 15 \times 6 = 90$$

Cách 2:

$$3 \times 5 \times 6 = 3 \times (5 \times 6) = 3 \times 30 = 90$$

b)

+) $5 \times 2 \times 7 = ?$

Cách 1:

$$5 \times 2 \times 7 = (5 \times 2) \times 7 = 10 \times 7 = 70$$

$$2: 5 \times 2 \times 7 = 5 \times (2 \times 7) = 5 \times 14 = 70$$

+) $3 \times 4 \times 5 = ?$

Cách 1:

$$3 \times 4 \times 5 = (3 \times 4) \times 5 = 12 \times 5 = 60$$

Cách 2:

$$3 \times 4 \times 5 = 3 \times (4 \times 5) = 3 \times 20 = 60$$