

B. Hoạt động thực hành bài 38 Toán lớp 4 VNEN**Câu 1 trang 93 sách VNEN toán 4**

Tính:

a. $107 \times (30 + 5)$

$326 \times (20 + 7)$

b. $571 \times (40 - 7)$

$456 \times (20 - 6)$

Đáp án và hướng dẫn giải

a. $107 \times (30 + 5) \quad 326 \times (20 + 7)$

$107 \times (30 + 5) \quad 326 \times (20 + 7)$

$= 107 \times 30 + 107 \times 5 = 326 \times 20 + 326 \times 7$

$= 3210 + 535 = 6520 + 2282$

$= 3745 = 8802$

b. $571 \times (40 - 7) \quad 456 \times (20 - 6)$

$571 \times (40 - 7) \quad 456 \times (20 - 6)$

$= 571 \times 40 - 571 \times 7 = 456 \times 20 - 456 \times 6$

$= 22840 - 3997 = 9120 - 2736$

$= 18843 = 6384$

Câu 2 trang 93 sách VNEN toán 4

Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a. $5 \times 27 \times 2$

$246 \times 62 + 246 \times 38$

b. $54 \times 2 \times 9 \times 5$

$428 \times 56 - 428 \times 46$

Đáp án và hướng dẫn giải

a. $5 \times 27 \times 2$ $246 \times 62 + 246 \times 38$

$= (5 \times 2) \times 27 = 246 \times (62 + 38)$

$= 10 \times 27 = 246 \times 100$

$= 270 = 24600$

b. $54 \times 2 \times 9 \times 5$ $428 \times 56 - 428 \times 46$

$= (54 \times 9) \times (5 \times 2) = 428 \times (56 - 46)$

$= 486 \times 10 = 428 \times 10$

$= 4860 = 4280$

Câu 3 trang 94 sách VNEN toán 4

Tính:

a. 306×11 306×9

b. 268×31 268×29

Đáp án và hướng dẫn giải

306×11

$306 \times 11 = 306 \times (10+1) = 306 \times 10 + 306 \times 1 = 3060 + 306 = 3366$

$$306 \times 9$$

$$306 \times 9 = 306 \times (10 - 1) = 306 \times 10 - 306 \times 1 = 3060 - 306 = 2754$$

$$268 \times 31$$

$$268 \times 31 = 268 \times (10 + 21) = 268 \times 10 + 268 \times 21 = 2680 + 5628 = 8308$$

$$268 \times 29$$

$$268 \times 29 = 268 \times (30 - 1) = 268 \times 30 - 268 \times 1 = 8040 - 268 = 7772$$

Câu 4 trang 94 sách VNEN toán 4

Giải bài toán: Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng 90m, chiều dài gấp đôi chiều rộng. Tính chu vi và diện tích mảnh vườn đó.

Đáp án và hướng dẫn giải

Chiều dài của mảnh vườn hình chữ nhật là:

$$90 \times 2 = 180 \text{ (m)}$$

Chu vi mảnh vườn hình chữ nhật là:

$$(90 + 180) \times 2 = 540 \text{ (m)}$$

Diện tích mảnh vườn hình chữ nhật là:

$$90 \times 180 = 1620 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: Chu vi: 540m

Diện tích: 1620m

C. Hoạt động ứng dụng bài 38 Toán lớp 4 VNEN

Em cùng người lớn tính bằng nhiều cách, xem cách nào nhanh nhất?

$$2013 \times 2 + 98 \times 2013 = ?$$

Đáp án và hướng dẫn giải

$$C1. 2013 \times 2 + 98 \times 2013 = 4026 + 197274 = 201300$$

$$C2. 2013 \times 2 + 98 \times 2013 = 2013 \times (2 + 98) = 2013 \times 100 = 201300$$

=>Cách 2 là cách tính nhanh nhất và thuận tiện nhất.