

**A. Hoạt động cơ bản bài 20 Toán lớp 4 VNEN**

**1. Chơi trò chơi "Nghĩ ra biểu thức chứa chữ".**

Ví dụ mẫu:

- Biểu thức có chứa một chữ: a
- Biểu thức có chứa hai chữ: a + b
- Biểu thức có chứa ba chữ: a + b + c

**2. Đọc kĩ nội dung sau và giải thích cho bạn (sgk)**

**3. Viết tiếp vào chỗ chấm:**

Trả lời:

- Giá trị của biểu thức a + b + c với a= 4, b=2 và c = 3 là  $4 + 2 + 3 = 9$
- Giá trị của biểu thức a + (b + c) với a= 4, b=2 và c=3 là  $4 + (2 + 3) = 4 + 5 = 9$
- Giá trị của biểu thức a - b + c với a=8, b=5 và c=7 là  $8 - 5 + 7 = 10$
- Giá trị của biểu thức m x n + p với m=5, n=9 và p=10 là  $5 \times 9 + 10 = 45 + 10 = 55$

**4. Viết vào chỗ chấm và so sánh giá trị của (a+b) + c với giá trị của a + (b+c)**

**Trả lời:**

a	b	c	(a + b) + c	a + (b + c)
5	4	6	$(5 + 4) + 6 = 9 + 6 = 15$	$5 + (4 + 6) = 5 + 10 = 15$
25	15	10	$(25 + 15) + 10 = 40 + 10 = 50$	$25 + (15 + 10) = 25 + 25 = 50$

40	20	5	$(40 + 20) + 5 = 60 + 5 = 65$	$40 + (20 + 5) = 40 + 25 = 65$
----	----	---	-------------------------------	--------------------------------

=> giá trị của  $(a+b) + c = a + (b+c)$

### 5. Viết vào chỗ chấm thích hợp

a.  $(10 + 25) + 30 = 10 + (25 + \dots)$

b.  $(9 + 13) + 27 = \dots + (13 + 27)$

Trả lời:

a.  $(10 + 25) + 30 = 10 + (25 + 30)$

b.  $(9 + 13) + 27 = 9 + (13 + 27)$

### B. Hoạt động thực hành bài 20 Toán lớp 4 VNEN

#### Câu 1: Trang 54 toán VNEN 4 tập 1

Tính giá trị của biểu thức  $m + n - p$ , nếu:

a.  $m = 5, n = 7, p = 8$

b.  $m = 10, n = 14, p = 20$

**Đáp án**

a.  $m = 5, n = 7, p = 8$

=>  $m + n - p = 5 + 7 - 8 = 4$

b.  $m = 10, n = 14, p = 20$

=>  $m + n - p = 10 + 14 - 20 = 4$

#### Câu 2: Trang 54 toán VNEN 4 tập 1

Viết số thích hợp vào ô trống:

a	b	c	$a + b + c$	$a - b + c$	$a + b \times c$	$(a + b) : c$
6	3	3				
10	2	6				
12	3	5				
30	5	7				

**Đáp án**

a	b	c	$a + b + c$	$a - b + c$	$a + b \times c$	$(a + b) : c$
6	3	3	$6 + 3 + 3 = 12$	$6 - 3 + 3 = 6$	$6 + 3 \times 3 = 6 + 9 = 15$	$(6 + 3) : 3 = 9 : 3 = 3$
10	2	6	$10 + 2 + 6 = 18$	$10 - 2 + 6 = 14$	$10 + 2 \times 6 = 10 + 12 = 22$	$(10 + 2) : 6 = 12 : 6 = 2$
12	3	5	$12 + 3 + 5 = 20$	$12 - 3 + 5 = 14$	$12 + 3 \times 5 = 12 + 15 = 27$	$(12 + 3) : 5 = 15 : 5 = 3$
30	5	7	$30 + 5 + 7 = 42$	$30 - 5 + 7 = 32$	$30 + 5 \times 7 = 30 + 35 = 65$	$(30 + 5) : 7 = 35 : 7 = 5$

**Câu 3: Trang 54 toán VNEN 4 tập 1**

Viết vào chỗ chấm cho thích hợp:

a.  $(204 + 514) + 380 = 204 + (... + 380)$

b.  $(89 + 173) + 627 = 89 + (173 + ...)$

c.  $(m + n) + p = .... + (n + p)$

**Đáp án**

a.  $(204 + 514) + 380 = 204 + (514 + 380)$

$$b. (89 + 173) + 627 = 89 + (173 + 627)$$

$$c. (m + n) + p = m + (n + p)$$

**Câu 4: Trang 54 toán VNEN 4 tập 1**

Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$a. 93 + 84 + 7 \quad b. 179 + 314 + 59$$

$$45 + 32 + 68 \quad 475 + 463 + 25$$

$$204 + 71 + 96 \quad 397 + 781 + 203$$

**Đáp án**

$$a. 93 + 84 + 7 \quad b. 179 + 341 + 59$$

$$= (93 + 7) + 84 = 179 + (341 + 59)$$

$$= 100 + 84 = 184 = 179 + 400 = 579$$

$$45 + 32 + 68 \quad 475 + 463 + 25$$

$$= 45 + (32 + 68) = (475 + 25) + 463$$

$$= 45 + 100 = 145 = 500 + 463 = 963$$

$$204 + 71 + 96 \quad 397 + 781 + 203$$

$$= (204 + 96) + 71 = (397 + 203) + 781$$

$$= 300 + 71 = 371 = 600 + 781 = 1381$$

**Câu 5: Trang 54 toán VNEN 4 tập 1**

Tính:

$$a. a + b \times c \text{ với } a = 3, b = 5, c = 7$$

b.  $a - b : c$  với  $a = 40, b = 60, c = 6$

c.  $a \times b : c$  với  $a = 18, b = 6, c = 3$

**Đáp án**

a.  $a + b \times c$  với  $a = 3, b = 5, c = 7$

$$\Rightarrow a + b \times c = 3 + 5 \times 7 = 3 + 35 = 38$$

b.  $a - b : c$  với  $a = 40, b = 60, c = 6$

$$\Rightarrow a - b : c = 40 - 60 : 6 = 40 - 10 = 30$$

c.  $a \times b : c$  với  $a = 18, b = 6, c = 3$

$$\Rightarrow a \times b : c = 18 \times 6 : 3 = 108 : 3 = 36$$

**Câu 6: Trang 54 toán VNEN 4 tập 1**

Một xã có 4320 người. Sau một năm số dân của xã đó tăng thêm 80 người. Sau một năm nữa số dân lại tăng thêm 72 người. Hỏi sau hai năm, số dân của xã đó là bao nhiêu người?

**Đáp án**

Sau hai năm xã đó tăng số người là:

$$80 + 72 = 152 \text{ (người)}$$

Sau hai năm, số dân của xã đó có số người là:

$$4320 + 152 = 4472 \text{ (người)}$$

Đáp số: 4472 người

**C. Hoạt động ứng dụng bài 20 Toán lớp 4 VNEN**

**Câu 1: Trang 55 toán VNEN 4 tập 1**

Em nghĩ ra biểu thức có chứa ba chữ rồi đó người lớn tính giá trị biểu thức khi thay các chữ bằng những số khác nhau. Em kiểm tra xem người lớn tính đúng không?

**Đáp án**

Ví dụ mẫu: Biểu thức có chứa ba chữ:

a	b	c	$a + b - c$	$a : b \times c$
15	3	4	$15 + 3 - 4 = 14$	$15 : 3 \times 4 = 20$
25	5	7	$25 + 5 - 7 = 23$	$25 : 5 \times 7 = 35$
18	2	7	$18 + 2 - 7 = 13$	$18 : 2 \times 7 = 63$
40	8	5	$40 + 8 - 5 = 43$	$40 : 8 \times 5 = 25$