



BIỂU THỨC CÓ CHỨA BA CHỮ

Ví dụ : An, Bình và Cường cùng đi câu cá. An câu được ... con cá, Bình câu được ... con cá, Cường câu được ... con cá. Cả ba người câu được ... con cá.

Số cá câu được có thể là :

Số cá của An	Số cá của Bình	Số cá của Cường	Số cá của cả ba người
2	3	4	$2 + 3 + 4$
5	1	0	$5 + 1 + 0$
1	0	2	$1 + 0 + 2$
...
a	b	c	$a + b + c$

$a + b + c$ là biểu thức có chứa ba chữ.

– Nếu $a = 2$, $b = 3$ và $c = 4$ thì $a + b + c = 2 + 3 + 4 = 5 + 4 = 9$;

9 là một giá trị của biểu thức $a + b + c$.

– Nếu $a = 5$, $b = 1$ và $c = 0$ thì $a + b + c = 5 + 1 + 0 = 6 + 0 = 6$;

6 là một giá trị của biểu thức $a + b + c$.

– Nếu $a = 1$, $b = 0$ và $c = 2$ thì $a + b + c = 1 + 0 + 2 = 1 + 2 = 3$;

3 là một giá trị của biểu thức $a + b + c$.

Mỗi lần thay chữ bằng số ta tính được một giá trị của biểu thức $a + b + c$.

1 Tính giá trị của $a + b + c$ nếu :

a) $a = 5, b = 7, c = 10$;

b) $a = 12, b = 15, c = 9$.

2 $a \times b \times c$ là biểu thức có chứa ba chữ.

• Nếu $a = 4, b = 3$ và $c = 5$ thì giá trị của biểu thức $a \times b \times c$ là :

$$a \times b \times c = 4 \times 3 \times 5 = 12 \times 5 = 60.$$

Tính giá trị của $a \times b \times c$ nếu :

a) $a = 9, b = 5$ và $c = 2$;

b) $a = 15, b = 0$ và $c = 37$.

3 Cho biết $m = 10, n = 5, p = 2$, tính giá trị của biểu thức :

a) $m + n + p$

b) $m - n - p$

c) $m + n \times p$

$m + (n + p)$

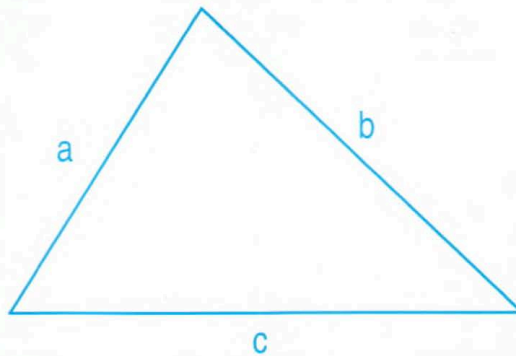
$m - (n + p)$

$(m + n) \times p$

4 Độ dài các cạnh của hình tam giác là a, b, c .

a) Gọi P là chu vi của hình tam giác.

Viết công thức tính chu vi P của hình tam giác đó.



b) Tính chu vi của hình tam giác biết :

$a = 5\text{cm}, b = 4\text{cm}$ và $c = 3\text{cm}$;

$a = 10\text{cm}, b = 10\text{cm}$ và $c = 5\text{cm}$;

$a = 6\text{dm}, b = 6\text{dm}$ và $c = 6\text{dm}$.