

## BIỂU THỨC CHỨA HAI CHỮ - BA CHỮ

*Bài tập tự luyện*

Giáo viên: Trần Thị Lê Dung

**Bài 1.** Điền giá trị của biểu thức vào ô trống:

a	b	c	$a + b - c$	$a \times b + c$	$a : b + c$
125	5	18			
4028	4	147			
2538	9	205			

**Bài 2.**

a. Viết công thức tính chu vi P và tính diện tích S của hình chữ nhật có chiều dài a, chiều rộng b. Áp dụng tính P, S với  $a = 15\text{cm}$ ,  $b = 6\text{cm}$ .

b. Viết công thức tính chu vi P của hình tam giác có độ dài 3 cạnh là: a, b, c. Áp dụng tính P với  $a = 64\text{cm}$ ,  $b = 75\text{cm}$ ,  $c = 80\text{cm}$ .

**Bài 3.** Tính giá trị của biểu thức:

a.  $A = m \times 2 + n \times 2 + p \times 2$  và  $B = (m + n + p) \times 2$  với  $m = 50$ ,  $n = 30$ ,  $p = 20$

b.  $M = a - (b + c)$  và  $N = a - b - c$  với  $a = 2000$ ,  $b = 500$ ,  $c = 200$

**Bài 4.** Viết biểu thức rồi tính giá trị của biểu thức

a. Hiệu của a và b chia cho c, với  $a = 4895$ ;  $b = 1025$ ;  $c = 5$

b. m nhân với tổng của n và p, với  $m = 7$ ;  $n = 1069$ ;  $p = 2175$

**Bài 5.** Một số có hai chữ số được viết là:  $\overline{ab}$  có chữ số a ở hàng chục và chữ số b ở hàng đơn vị. Có:  $\overline{ab} = a0 + b = a \times 10 + b$ . Tìm a và b biết  $\overline{ab} \times 10 = 320$

**Bài 6.** Tìm số  $\overline{ab}$  biết khi viết thêm chữ số 0 vào bên phải ta được số mới lớn hơn  $\overline{ab}$  108 đơn vị.

**Bài 7.** Cho số có ba chữ số  $\overline{abc}$ . Có bao nhiêu số mà cả ba chữ số a, b, c khác nhau.

**Bài 8.** Cho số  $\overline{15ab}$  là số chẵn. Có bao nhiêu cách chọn số như vậy.

**Bài 9.** Số  $\overline{1abc}$  có chữ số hàng đơn vị là số lẻ bé nhất có một chữ số, chữ số hàng chục gấp 5 lần chữ số hàng đơn vị và chữ số hàng trăm lớn hơn chữ số hàng chục 3 đơn vị. Tìm số  $\overline{1abc}$ .

**Bài 10.** Một hình tam giác có các cạnh  $a = 3\text{cm}$ ,  $b = 4\text{cm}$ .

Tính độ dài cạnh c biết  $c \times c = a \times a + b \times b$ .

Giáo viên: **Trần Thị Lê Dung**

Nguồn:  **Hocmai**