

## Chuyên đề cấu tạo số

Bài 1. Điền dấu  $>$ ,  $<$ ,  $=$  vào ô trống:

a)  $a6 + 7a \dots\dots\dots aa + 67$     b)  $8a + a9 \dots\dots\dots aa + 98$     c)  $1a2b \dots\dots\dots 1020 + a0b$

d)  $a0a0a \dots\dots\dots a0000 + a00 + a$     e)  $4a23 + 5b7 + 68c \dots\dots\dots abc + 5200$

f)  $a3 + 3a \dots\dots\dots (a+3) \times 11$     g)  $1a78 + 4b2 + 53c \dots\dots\dots abc + 2005$

Bài 2. a) Tính  $ab + ba$  biết  $a + b = 15$     b)  $ab - ba$  biết  $a - b = 4$

c) Tìm số tự nhiên  $ab$  biết  $ab + ba = 187$

Bài 3. Tính tổng  $A = ab + ba + ac + ca + bc + cb$  biết  $a + b + c = 12$

Bài 4. a) Tìm số tự nhiên  $abc$  biết  $ab \times 5 = 1ab$

b)  $abc \times 9 = 1abc$

Bài 5. Tìm  $a, b, c$  biết  $ab \times cc = 143$

Bài 6. Tìm  $ab$  biết  $ab \times 7 = a0b$

Bài 7. Tìm số  $ab$  biết:

a)  $aba \times ab = abab$

b)  $a \times b \times ab = bbb$

Bài 8. a) Tìm số thập phân  $a,b$  biết:  $a,b \times 0,9 = a,ab$

b)  $a,b \times 6 - a,b = 1a,b$

Bài 9. Tìm  $x$  biết:

a)  $1x2 + 3x + 45 = 243$

b)  $x8 - x \times 2 = 48$

Bài tập về nhà:

Bài 1. Tìm số  $abc$  biết  $abc \times 49 = 12abc$

Bài 2. Tìm số  $ab$  biết  $ab \times 21 = 10ab$

Bài 3. Tìm số  $ab$  biết  $8ab : ab + 33 = 50$

Bài 4. Tính  $abab : ab \times 5 + 495$

Bài 5. Tìm số  $ab$  biết  $ab \times 4 - ab = 1ab$

Bài 6. Tìm  $x$  biết:  $1x34 + 5x6 + 7x = 1832$

Amax