

§8. Quy tắc dấu ngoặc

89. Tính tổng :

a) $(-24) + 6 + 10 + 24$;

b) $15 + 23 + (-25) + (-23)$;

c) $(-3) + (-350) + (-7) + 350$;

d) $(-9) + (-11) + 21 + (-1)$.

90. Đơn giản biểu thức :

a) $x + 25 + (-17) + 63$;

b) $(-75) - (p + 20) + 95$.

91. Tính nhanh các tổng sau :

a) $(5674 - 97) - 5674$;

b) $(-1075) - (29 - 1075)$.

92. Bỏ dấu ngoặc rồi tính :

a) $(18 + 29) + (158 - 18 - 29)$;

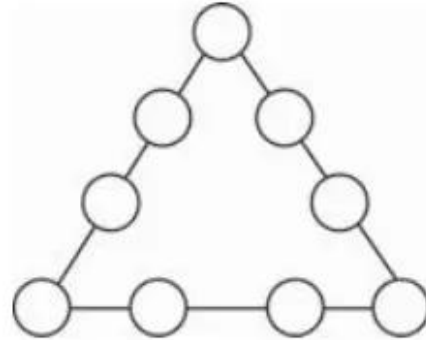
b) $(13 - 135 + 49) - (13 + 49)$.

93. Tính giá trị của biểu thức : $x + b + c$, biết :

a) $x = -3, b = -4, c = 2$

b) $x = 0, b = 7, c = -8.$

94*. *Đố :* Điền các số $-1, -2, -3, 4, 5, 6, 7, 8, 9$ vào các ô tròn (mỗi số một ô) trong hình 22 sao cho tổng bốn số trên mỗi cạnh của tam giác đều bằng :



Hình 22

a) 9 ; b) 16 ; c) 19.

Bài tập bổ sung

8.1. Tổng $a - (-b + c - d)$ bằng :

(A) $a - b + c - d$; (B) $a + b + c - d$;

(C) $a + b + c + d$; (D) $a + b - c + d.$

8.2. Nối tổng ở cột A với kết quả đúng ở cột B

Cột A		Cột B
$(2010 - 1000) - 2010$		900
$(427 - 2009) - (27 - 2009)$		-1000
$(-23) - (77 - 1000)$		454
		400

8.3. a) Tìm tất cả các số nguyên x thoả mãn : $-10 < x < 15.$

b) Tính tổng tất cả các số nguyên vừa tìm được.