



## TÍNH CHẤT KẾT HỢP CỦA PHÉP CỘNG

So sánh giá trị của hai biểu thức  $(a + b) + c$  và  $a + (b + c)$  trong bảng sau :

a	b	c	$(a + b) + c$	$a + (b + c)$
5	4	6	$(5 + 4) + 6 = 9 + 6 = 15$	$5 + (4 + 6) = 5 + 10 = 15$
35	15	20	$(35 + 15) + 20 = 50 + 20 = 70$	$35 + (15 + 20) = 35 + 35 = 70$
28	49	51	$(28 + 49) + 51 = 77 + 51 = 128$	$28 + (49 + 51) = 28 + 100 = 128$

Ta thấy giá trị của  $(a + b) + c$  và của  $a + (b + c)$  luôn luôn bằng nhau, ta viết :

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

**Khi cộng một tổng hai số với số thứ ba, ta có thể cộng số thứ nhất với tổng của số thứ hai và số thứ ba.**

*Chú ý :* Ta có thể tính giá trị của biểu thức dạng  $a + b + c$  như sau :

$$a + b + c = (a + b) + c = a + (b + c)$$

**1** Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a)  $3254 + 146 + 1698$

b)  $921 + 898 + 2079$

$4367 + 199 + 501$

$1255 + 436 + 145$

$4400 + 2148 + 252$

$467 + 999 + 9533$

**2** Một quỹ tiết kiệm ngày đầu nhận được 75 500 000 đồng, ngày thứ hai nhận được 86 950 000 đồng, ngày thứ ba nhận được 14 500 000 đồng. Hỏi cả ba ngày quỹ tiết kiệm đó nhận được bao nhiêu tiền ?

**3** Viết số hoặc chữ thích hợp vào chỗ chấm :

a)  $a + 0 = \dots + a = \dots$

b)  $5 + a = \dots + 5$

c)  $(a + 28) + 2 = a + (28 + \dots) = a + \dots$