

§5. Cộng hai số nguyên khác dấu

42. Tính : a) $17 + (-3)$; b) $(-96) + 64$; c) $75 + (-325)$.
43. Tính : a) $0 + (-36)$; b) $|-29| + (-11)$; c) $207 + (-317)$.

- 44.** Tính và so sánh kết quả của :
- a) $37 + (-27)$ và $(-27) + 37$
 b) $16 + (-16)$ và $(-105) + 105$.
- 45.** So sánh :
- a) $123 + (-3)$ và 123 ; b) $(-97) + 7$ và (-97) ;
 c) $(-55) + (-15)$ và (-55) .
- 46.** Dự đoán giá trị của số nguyên x và kiểm tra lại xem có đúng không :
- a) $x + (-3) = -11$; b) $-5 + x = 15$;
 c) $x + (-12) = 2$; d) $3 + x = -10$.
- 47.** Tìm số nguyên : a) Lớn hơn 0 năm đơn vị
 b) Nhỏ hơn 3 bảy đơn vị.
- 48.** Viết hai số tiếp theo của mỗi dãy số sau :
- a) $-4, -1, 2, \dots$ (số hạng sau lớn hơn số hạng trước 3 đơn vị)
 b) $5, 1, -3, \dots$ (số hạng sau nhỏ hơn số hạng trước 4 đơn vị).

Bài tập bổ sung

- 5.1.** Nhà toán học Py-ta-go sinh năm 570 trước Công nguyên. Nhà toán học Việt Nam Lương Thế Vinh sinh sau Py-ta-go 2011 năm. Vậy ông Lương Thế Vinh sinh năm nào ?
- 5.2.** Viết ba số tiếp theo của mỗi dãy số sau :
- a) $-27, -24, -21, \dots$
 b) $-16, -10, -4, \dots$
- 5.3.** Kết quả của phép tính $(-16) + |-14|$ là :
- (A) 30 ; (B) -30 ; (C) 2 ; (D) -2.

Luyện tập

- 49.** Tính : a) $(-50) + (-10)$; b) $(-16) + (-14)$; c) $(-367) + (-33)$.
- 50.** Tính : a) $43 + (-3)$; b) $25 + (-5)$; c) $(-14) + 16$.

51. Điền số thích hợp vào ô trống trong bảng dưới đây :

a	-1	95	63		-14
b	9	-95		7	
a + b			0	2	-20

52. Tính giá trị của biểu thức :

a) $a + (-25)$, biết $a = -15$

b) $(-87) + b$, biết $b = 13$.

53. Số tiền của bạn Dũng tăng x nghìn đồng. Hỏi x bằng bao nhiêu, nếu biết số tiền của Dũng :

a) tăng 10 nghìn đồng ?

b) giảm 2 nghìn đồng ?

54. Viết số liền trước và số liền sau của số nguyên a dưới dạng tổng.

55. Thay * bằng chữ số thích hợp :

a) $(- *6) + (-24) = -100$;

b) $39 + (-1*) = 24$;

c) $296 + (-5*2) = -206$.

56. Viết mỗi số dưới đây dưới dạng tổng của hai số nguyên bằng nhau : 10 ; -8 ; -16 ; 100.

Bài tập bổ sung

5.4. Viết số (-17) thành tổng của hai số nguyên :

a) Cùng dấu ;

b) Cùng dấu và giá trị tuyệt đối của mỗi số đều lớn hơn 5 ;

c) Khác dấu và giá trị tuyệt đối của mỗi số đều nhỏ hơn 20.

5.5. Cho các số : -16, -5, -2, 0, 5. Tìm hai trong các số trên có tổng bằng 0, -5, -11.