

PHIẾU BÀI TẬP CỘNG TRỪ SỐ NGUYÊN (TIẾT 1)



Tên HS:

Lớp:

Bài 1: Không thực hiện phép tính, tìm dấu thích hợp để điền vào ô trống ở bảng sau: (SGK/63)

a	b	Dấu của (a + b)
25	46	?
-51	-37	?
-234	112	?
2 027	-2 021	?

Bài 2: Thực hiện phép tính: (SGK/63) (điền kết quả vào ô trống)

a) $23 + 45 =$

e) $15 + (-14) =$

b) $(-42) + (-54) =$

f) $35 + (-135) =$

c) $(+4) + (+12) =$

g) $-17 + 17 =$

d) $2025 + (-2025) =$

Bài 3. SGK/63. (điền kết quả vào ô trống)

Em hãy dùng số nguyên âm để giải bài toán sau:

Một chiếc tàu ngầm đang ở độ sâu 20 m, tàu tiếp tục lặn xuống thêm 15 m nữa. Hỏi khi đó, tàu ngầm ở độ sâu là bao nhiêu mét?

Giải

Tàu ngầm đạt độ sâu là: mét



Bài 4. SGK/64. (điền kết quả vào ô trống)

Một toà nhà có 12 tầng và 3 tầng hầm (tầng G được đánh số là tầng 0), hãy dùng phép cộng các số nguyên để diễn tả tình huống sau đây: Một thang máy đang ở tầng 3, nó đi lên 7 tầng và sau đó đi xuống 12 tầng. Hỏi cuối cùng thang máy dừng lại tại tầng mấy?



Giải

Cuối cùng thang máy dừng lại ở tầng:

Bài 5. Tính chất của phép cộng các số nguyên:

a) Tính chất giao hoán: $a + b =$

b) Tính chất kết hợp: $(a + b) + c = a + (\quad)$

c) $a + 0 = 0 + a =$

Bài 6. Tính hợp lý:

a) $(-75) + 147 + 345 + (-25) + 53$

$= [(-75) + \quad] + (147 + \quad) +$

$= \quad + \quad +$

$= \quad +$

$=$

$$\text{b) } 456 + 347 + (-152) + (-47) + (-48) + (-456) + 53$$

$$= [456 + \quad] + [347 + \quad] + [(-152) + \quad] +$$

$$= \quad + \quad + \quad +$$

$$= \quad + \quad +$$

$$= \quad +$$

$$=$$

