

LUYỆN TẬP PHÉP CỘNG VÀ PHÉP TRỪ HAI SỐ NGUYÊN

Bài 1: Bỏ dấu ngoặc rồi tính:

a) $(4 + 32 + 6) + (10 - 36 - 6)$

b) $(77 + 22 - 65) - (67 + 12 - 75)$

c) $-(-21 + 43 + 7) - (11 - 53 - 17)$

Giải:

$$\begin{aligned} \text{a) } & (4 + 32 + 6) + (10 - 36 - 6) \\ &= 4 + 32 + 6 + 10 - 36 - 6 \\ &= (4 + 32 - 36) + (6 - 6) + 10 \\ &= 0 + 0 + 10 \\ &= 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & (77 + 22 - 65) - (67 + 12 - 75) \\ &= 77 + 22 - 65 - 67 - 12 + 75 \\ &= (77 - 67) + (22 - 12) + (-65 + 75) \\ &= 10 + 10 + 10 \\ &= 20 + 10 = 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } & -(-21 + 43 + 7) - (11 - 53 - 17) \\ &= 21 - 43 - 7 - 11 + 53 + 17 \\ &= (21 - 11) + (-43 + 53) - (7 - 17) \\ &= 10 + 10 - (-10) \\ &= 20 + 10 \\ &= 30 \end{aligned}$$

Bài 2: Archimedes (Ác-si-mét) là nhà bác học người Hi Lạp, ông sinh năm 287 TCN và mất năm 212 TCN.

a) Em hãy dùng số nguyên âm để ghi năm sinh, năm mất của Archimedes.

b) Em hãy cho biết Archimedes mất năm bao nhiêu tuổi.

Giải:

a) Năm sinh: -287

Năm Mất: -212

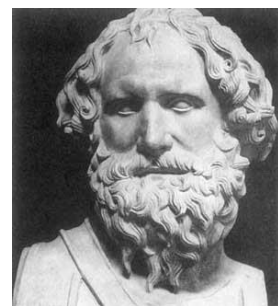
b) Archimedes mất năm 75 nhiều tuổi.

(BTVN)

Tính hợp lý

a) $-(-29 - 7) + (-44 + 19)$

b) $(34 - 54 - 9) - 45 - (-3)$



c) $-(-27 - 77 - 2) + 78$

d) $25 + (-81 - 6 - 20)$

e) $-92 - (-192 + 45 + 9)$

f) $23 + (-32 - 18 - 22) - (-6)$

g) $-(-81 - 23 + 27) - (-41 - 100)$

h) $-(-87 + 12 + 320) - (-28 - 1 + 9)$