

ÔN TẬP TOÁN LỚP 6 (SỐ NGUYÊN)

Bài 1: Tính hợp lý (nếu có thể)

- a) $(-23) - (+3).(-11)$
- b) $(-8)^2.69 + 69.(-6)^2$
- c) $(55 - 735) - (46 - 451)$
- d) $34 + 35 + 36 - 24 - 25 - 26$
- e) $-17.53 - 21.(-17) - 17.17^0$
- f) $\left|(-2)^2.2^3 - 3^5\right| + 3^5 + 2009^0 - (-1)^{101}$
- g) $11.107 + 11.18 - 25.11$
- h) $115 - (-85) + 53 - (-500 + 53)$
- i) $(-18) + (-31) + 98 + |-18| + (-69)$
- j) $79.89 - 79.(-11) - 100.79$
- k) $1 - 4 + 7 - 10 + \dots - 100 + 103$

Bài 2: Tìm số nguyên x, biết:

- a) $27 + 4x = 34 - (-13)$
- b) $12 - 7(x - 1) = -9$
- c) $|3x + 9| - 15 = 27$
- d) $5 - x = -17$
- e) $128 - 3(x + 4) = 23$
- f) $|7 - x|.(-3) + 5 = 2$

g) $-21 \cdot |x| = -42$

h) $2|x - 2| = 4$

i) $175 - 5(x + 3) = 85$

j) $x + 15 = 20 - 4x$

k) $2(x - 5) - 3(x + 7) = 14$

Bài 3: Tính tổng các số nguyên x biết.

- a. $-2 < x < 2$
- b. $-5 < x < 5$
- c. $-5 < x \leq 6$
- d. $|x| \leq 5$
- f. $24 \leq x \leq 2017$
- g. x chẵn và $6 \leq x \leq 202$
- h. x lẻ và $7 < x < 2017$

Bài 4: Tính các tổng sau.

- a) $S = 1 - 2 + 3 - 4 + \dots + 2005 - 2006$
- b) $S = 1 - 3 + 5 - 7 + \dots + 2001 - 2003$

Bài 5: Tìm các số tự nhiên n sao cho $(n+2):(n-1)$

CHÚC CÁC EM LÀM BÀI TỐT!