

TRƯỜNG THCS TÂN SƠN

TỔ TOÁN

NHÓM 6

BÀI TẬP TỰ LUYỆN NÂNG CAO MỞ RỘNG TOÁN 6 TUẦN 12

Bài 1: Tính tổng sau một cách hợp lí:

a) $917 - (417 - 65)$

b) $31 - [26 - (2017 + 35)]$

c) $(351 - 875) - (125 - 149)$

d) $-418 - \{-218 - [-118 - (-131)] + 2017\}$

e) $(-2) + 7 + (-12) + 17 + \dots + (-52) + 57$

f) $(-30) + (-29) + \dots + 48 + 49 + 50$

Bài 2: Rút gọn các biểu thức sau:

a) $A = (71 + x) - (-24 - x) + (-35 - x)$

b) $B = x - 34 - [(15 + x) - (23 - x)]$

Bài 3: Tìm số nguyên x, biết:

g) $(15 - x) + (x - 12) = 7 - (-5 + x)$

h) $x - \{57 - [42 + (-23 - x)]\} = 13 - \{47 + [25 - (32 - x)]\}$

Bài 4: Tìm các cặp số nguyên x, y sao cho:

a) $x.y = 6$ b) $x.(y+1) = 7$ c) $(x - 2)(y + 1) = 11$

d) $x.y + x + y = 16$