

BÀI TẬP ÔN TẬP TOÁN 6

Bài 1. Tính tổng:

a) $(-30) + 15 + 10 + (-15)$;

b) $17 + (-12) + 25 - 17$;

c) $(-14) + 250 + (-16) + (-250)$;

d) $(-3) + (-14) + 27 + (-10)$

Bài 2. Đơn giản biểu thức:

a) $(x + 17) - (24 + 35)$;

b) $(-32) - (y + 20) + 20$.

Bài 3. Tính nhanh các tổng sau:

a) $(3567 - 214) - 3567$;

b) $(-2017) - (28 - 2017)$;

c) $-(269 - 357) + (269 - 357)$;

d) $(123 + 345) + (456 - 123) - [2017 - (-345)]$

Bài 4. Bỏ dấu ngoặc rồi tính:

a) $(17 - 229) + (17 - 25 + 229)$;

b) $(125 - 679 + 145) - (125 - 679)$

Bài 5. Tìm x biết:

a) $15 - (4 - x) = 6$;

b) $-30 + (25 - x) = -1$;

c) $x - (12 - 25) = -8$;

d) $(x - 29) - (17 - 38) = -9$

Bài 6. Tìm số nguyên x biết:

a) $x - 5 = -1$;

b) $x + 30 = -4$;

c) $x - (-24) = 3$;

d) $22 - (-x) = 12$;

e) $(x + 5) + (x - 9) = x + 2$;

f) $(27 - x) + (15 + x) = x - 24$.

Bài 7. Thực hiện phép tính:

a) $-37 + 54 + (-70) + (-163) + 246$;

b) $-359 + 181 + (-123) + 350 + (-172)$;

c) $-69 + 53 + 46 + (-94) + (-14) + 78$;

d) $13 - 12 + 11 + 10 - 9 + 8 - 7 - 6 + 5 - 4 + 3 + 2 - 1$

Bài 8. Tìm x biết:

a) $461 + (x - 45) = 387$;

b) $11 - (-53 + x) = 97$

c) $-(x + 84) + 213 = -16$

Bài 9. Tính các tổng sau:

$A = 1 - 3 + 5 - 7 + \dots + 2001 - 2003 + 2005$.

$B = 1 - 2 - 3 + 4 + 5 - 6 - 7 + 8 + \dots + 1993 - 1994$.

$C = 1 + 2 - 3 - 4 + 5 + 6 - 7 - 8 + 9 + \dots + 2002 - 2003 - 2004 + 2005 + 2006$

$S_1 = 1 + (-2) + 3 + (-4) + \dots + (-2014) + 2015$;

$S_2 = (-2) + 4 + (-6) + 8 + \dots + (-2014) + 2016$;

$S_3 = 1 + (-3) + 5 + (-7) + \dots + 2013 + (-2015)$;

$S_4 = (-2015) + (-2014) + (-2013) + \dots + 2015 + 2016$

.....