**ÔN TẬP TOÁN 6 - ĐÁP ÁN**

1/ Tìm số đối của mỗi số nguyên sau:

a/ Số đối của 5 là -5.

Số đối của -1 là 1

Số đối của 0 là 0

b/ Số đối của 12 ; -25 ; -7 lần lượt là -12 ; 25 ; 7.

c/ Số đối của 37 ; 0 ; - 28 lần lượt là -37 ; 0 ; 28.

d/ Số đối của - (-9) ; - (+8) ; + (+5) ; + (-11) lần lượt là -9 ; 8 ; -5; 11.

2/ Tính giá trị tuyệt đối của mỗi số nguyên sau :

a/ = 13 ;  = 26 ;  = 0

b/  = 32 ;  = 42 ;  =19

c/  = 8 ; 

3/ Trong các số nguyên sau : 17; -24 ; 0 ; + 13 ; + (-28) ; - (-27).

a/ Số nguyên âm là : -24 ; + (-28)

b/ Số nguyên dương là : 17 ; 13 ; - (-27).

4/ So sánh các số nguyên sau :

a/ -7 > -12.

b/ 25 < 32.

c/ -32 < 0.

d/ 15. (-2) và 0.

15. (-2) = -30

-30 < 0

Vậy 15. (-2) < 0

e/ ( 17 -23) (-2) và 5. (-2).

( 17 -23) (-2) = (-6). (-2) = 12

5. (-2) = -10

12 > -10

Vậy ( 17 -23) (-2) > 5. (-2).

5/ Thực hiện bỏ dấu ngoặc rồi tính :

a/ (125 – 350 ) – ( 350 + 125 ) = 125 – 350 – 350 -125

= (125 -125) -350 -350

= 0 – 700 = -700.

b/ ( 2020 - 2019 ) – ( - 2019 + 2020 -2021 ) = 2020 -2019 +2019 -2020 +2021

= (2020 – 2020 ) + (2019 – 2019) +2021

c/ ( 2468 – 13579 ) - ( 21436 – 13579 + 2468 ) = 2468 – 13579 – 21436 +13579 -2468

= (2468 -2468) + (13579 – 13579) – 21436

= 0 + 0 -21436 = - 21436.

d/ ( -7531 +8642 ) – ( 8642 – 7531 – 1212 ) = -7531 + 8642 – 8642 +7531 +1212

= (8642 – 8642) + ( 7531 – 7531) +1212

= 0 + 0 +1212 = 1212.

6/ a/ Tìm tất cả các ước của số nguyên : 5 ; 7 ; -7; 8; -8.

Ư( 5) = { 1; -1; 5; -5.}

Ư ( 7) = { 1; -1; 7; -7.}

Ư (-7) = { 1; -1; 7; -7.}

Ư( 8) = { 1; -1; 2; -2; 4; -4; 8; -8. }

Ư(- 8) = { 1; -1; 2; -2; 4; -4; 8; -8. }

b/ Tìm các bội của số nguyên sau : 6 ; -6 ; 12.

B ( 6) = { 0; 6; -6; 12; -12; 18; -18; 24; -24; ....}

B (- 6) = { 0; 6; -6; 12; -12; 18; -18; 24; -24; ....}

B ( 12) = { 0; 12; -12; 24; -24; 36; -36; 48; -48....}

7/ Thực hiện các phép tính

a) 8.(125 - 50)

Cách 1 : 8.(125 - 50) = 8.125 – 8.50 = 1000 – 400 = 600.

Cách 2 : 8.(125 -50) = 8. 75 =600

b) 12. (2 - 36) - 36.(-12) = 12.(-34) – 36. (-12) = 12.(-34) + 36. 12

= 12.(-34 +36) = 12.2 =24.

c ) (-19).55 + 45.(-19) = (-19). (55 + 45) = (-19). 100 = -1900.

d ) 54 – 6.(9 + 11) = 54 – 54 - 66 = 0 -66 = -66

e) (–31) .48 + 52 . (–31) = (-31). (48 + 52) = (-31). 100 = -3100.

8/ Tìm số nguyên x .Biết :

a) x + 12 = 8

x = 8 -12

x = -4

Vậy : x = -4

b) 14 – x = – 3

x = 14 – (-3)

x = 14 +3 = 17

Vậy : x = 17

**c)** 10 - x = (-3) + 5

10 – x = 2

x = 10 -2

x = 8

Vậy : x = 8

d) 12 -  = 6

 = 12 – 6

 = 6

Vậy : x = 6 hoặc x = - 6

e)18 - 2 = 4

2 = 18 - 4

2 = 14

 = 14 : 2

 = 7

Vậy : x =7 hoặc x = - 7.