

Đáp án 1

Câu 1

a) 2145

b) - 180

c) $= 13[(+12) + (-22)]$

$= 13(-10)$

$= -130$

$= 0 : 2012$

d) $= [(-7) + 7] : 2012$
 $= 0$

Câu 2 a) $3x - 5 = -20$

b) $|x| = -3 + 10$

$3x = -20 + 5$

$|x| = 7$

$3x = -15$

$x = -7; 7$

$x = -5$

Câu 3 (1đ)

Các số nguyên x: -7,-6,-5,-4,-3,-2,-1,0,1,2,3,4,5,6,7,8
các số nguyên x: = 8

Tổng

Đáp án 2

Bài 1: Kết quả :

a/ -36

b/ 70

c/ $(-57) \cdot 67 + 57 \cdot 34 - 67 \cdot 34 + 67 \cdot 57 = 34(57 - 67) = 34 \cdot (-10) = -340$

Bài 2: (1,5 điểm)

a/ - Tính được : $15 - x = 10$

- Tính được : $x = 5$

b/ - Tính được : $x + 4 = 17$ hoặc $x + 4 = -17$

- Tính được : $x = 13$; $x = -21$

Đáp án 3

Câu	Nội dung	
1	a. 30 b. 25 c. 240 d. -137 e. 0 f. 145	
2	a. $U(-8) = \{ -1; 1; -2; 2; -4; 4; -8; 8 \}$ b. Năm bội của -11 : $B(-11) = \{ 0; 11; -11; 22; -22 \}$	
3	a. $x=52$	

	b. $x = 1$ c. $x = -4$ và $x = -14$ d. $x \in \{ 0; -60; 60; -120; 120; -180; 180 \}$	
--	---	--

Đáp án 4

CÂU	NỘI DUNG	
<u>Câu 1.</u>	Trong các số: 3; -5; 6; 4; -12; -9; 0 hãy cho biết a) Những số nguyên âm là -5; -9; -12 b) Những số nguyên dương là 3; 6; 4	
<u>Câu 2.</u>	a) Số đối của mỗi số sau: -9; 0; 1 là 9; 0; -1 b) Giá trị của: $ 0 = 0$; $ -9 = 9$; $ 7 = 7$.	
<u>Câu 3.</u>	Các số nguyên theo thứ tự tăng dần là: -12; -9; -5; 0; 3; 6	
<u>Câu 4.</u>	Thực hiện phép tính cộng a) $(-95) + (-105) = -200$ b) $38 + (-85) = -47$ c) $27 \cdot (-17) + (-17) \cdot 73$ $= (-17) \cdot (27 + 73) = (-17) \cdot 100 = -1700$ d) $512 \cdot (2 - 128) - 128 \cdot (-512)$ $= 512 \cdot 2 - 512 \cdot 128 + 128 \cdot 512 = 1024$	
<u>Câu 5.</u>	Tìm x, biết a) $2x - 9 = -8 - 9$ $2x = -17 + 9$ $x = 4$ b) $-3 \cdot x - 1 = -27$ $\Leftrightarrow x - 1 = 9$ $\Leftrightarrow \begin{cases} x - 1 = 9 \\ x - 1 = -9 \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} x = 10 \\ x = -8 \end{cases}$ Vậy $x = 10$ hoặc $x = -8$	
<u>Câu 6.</u>	a) Các ước của 6 (trong tập hợp số nguyên) là 1; -1; 2; -2; 3; -3; 6; -6 b) $2n + 1$ là bội của $n - 3$	

	nghĩa là $2n + 1 \vdots n - 3$ $\Leftrightarrow 2(n - 3) + 7 \vdots n - 3$ nên $7 \vdots n - 3$ Suy ra $n - 3 \in U(7)$. Ta có $U(7) = \{ 1; -1; 7; -7 \}$ Vậy $n = 4; n = 2; n = 10; n = -4$	
--	---	--