

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 6
HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ
 Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

CA 1

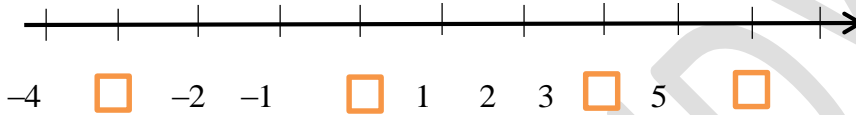
Câu 1. Điền chữ Đ (đúng) hoặc chữ S (sai) vào chỗ trống :

$7 \in \mathbb{N}...$; $7 \in \mathbb{Z}.....$; $0 \in \mathbb{N}...$; $0 \in \mathbb{Z}...$; $-9 \in \mathbb{Z}...$; $-9 \in \mathbb{N}.....$; $11,2 \in \mathbb{Z}...$

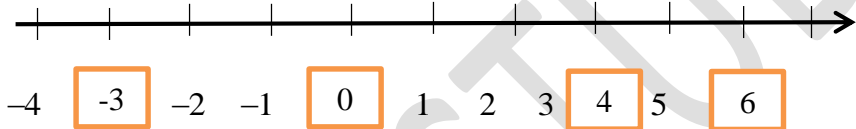
HD:

$7 \in \mathbb{N}(\text{Đ})$; $7 \in \mathbb{Z}(\text{Đ})$; $0 \in \mathbb{N}(\text{Đ})$; $0 \in \mathbb{Z}(\text{Đ})$; $-9 \in \mathbb{Z}(\text{Đ})$; $-9 \in \mathbb{N}(\text{S})$; $11,2 \in \mathbb{Z}(\text{S})$.

Câu 2. Điền số nguyên thích hợp vào trong các ô trống.



HD:



Câu 3. Liệt kê các phần tử của mỗi tập hợp sau.

a) $A = \{x \in \mathbb{Z} \mid -5 \leq x < 1\}$

b) $B = \{x \in \mathbb{Z} \mid -3 < x \leq 4\}$

c) $C = \{x \in \mathbb{Z} \mid -7 < x < -1\}$

d) $D = \{x \in \mathbb{Z} \mid -2 \leq x \leq 5\}$

HD:

a) $A = \{-5; -4; -3; -2; -1; 0\}$

b) $B = \{-2; -1; 0; 1; 2; 3; 4\}$

c) $C = \{-6; -5; -4; -3; -2\}$

d) $D = \{-2; -1; 0; 1; 2; 3; 4; 5\}$

CA 2

Câu 1. Điền số thích hợp vào bảng sau

a	13	-5	-12	-10	-10		12
b	21	3	-17	-10		-10	-12
a + b					-8	8	

HD:

a	13	-5	-12	-10	-10	-2	12
b	21	3	-17	-10	2	-10	-12
a + b	34	-2	-29	15	-8	8	0

Câu 2. Tính giá trị của các biểu thức

a) $x+123$ với $x=-23$

b) $-(203)+y$ với $y=16$

c) $z+(-115)$ với $z=-20$

HD :

a) Với $x=-23$ ta có $x+123=-23+123=100$

b) Với $y=16$ thì $-203+y=(-203)+16=-187$

c) Với $z=-20$ thì $z+(-115)=-20+(-115)=-135$.

Câu 3. Tính nhanh:

a) $-287+499+(-499)+285$

b) $3+(-5)+7+(-9)+11+(-13)+15+(-17)$

HD:

a) $-287+499+(-499)+285$

$$=[(-287)+285]+[499+(-499)]$$

$$=(-2)+0=-2$$

b) $3+(-5)+7+(-9)+11+(-13)+15+(-17)$

$$=[3+(-5)]+[7+(-9)]+[11+(-13)]+[15+(-17)]$$

$$=(-2)+(-2)+(-2)+(-2)=-8$$