

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP TOÁN 6

ĐỀ 01

Bài 1 : Tính

a. $100 - (+43) + 145$

c. $12 \cdot (-7) - 23 + (-105) : 5$

b. $125 - [3 - 7 \cdot (-2)]$

d. $(+23) + (-2)^5 - |5| \cdot 2$

Bài 2 : Tìm x, biết

a. $20 + x = 15$

c. $4^3 - x^2 = 15$

b. $4x - 12 = -7 - 1$

d. $10 - |x| = -5$

Bài 3 : Nhiệt độ ngăn đá tủ lạnh nhà bạn Nam bình thường là -15°C . Nhưng hôm nay, mẹ bạn Nam mua đồ để vào ngăn đá nhiều hơn mọi ngày nên mẹ bạn Nam đã giảm nhiệt độ ngăn đá thêm 3°C . Hỏi sau khi điều chỉnh, nhiệt độ trong ngăn đá tủ lạnh nhà bạn Nam là bao nhiêu độ C ?

Bài 4 : Cho $a - b$ chia hết cho 5. Hỏi $a - 6b$ chia hết cho 5 không? Vì sao.

ĐỀ 02

Bài 1 : Tính

a. $12 + (-30) - 22$

c. $[56 : (-4) + 14] : 2020$

b. $(+16) \cdot 14 + 14 \cdot (-26)$

d. $(-34) - (-5)^3 + |63|$

Bài 2 : Tìm x, biết

a. $x - 42 = -31$

b. $18 + 2(x + 4) = 32$

c. $(27 + x) - 36 = -43$

d. $(x - 3)(4 + x) = 0$

Bài 3 : Một đội bóng đá năm ngoái ghi được 35 bàn và để thủng lưới 43 bàn. Năm nay đội bóng ghi được 46 bàn và để lọt lưới 37 bàn. Tính hiệu số giữa bàn thắng bàn thua của đội bóng trong mỗi mùa giải.

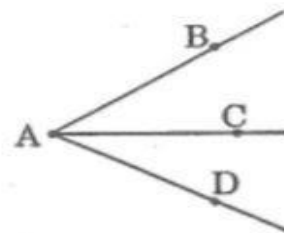
Bài 4 Tìm $x, y \in \mathbb{Z}$, biết:

$$(x - 2)(y + 1) = 23$$

HÌNH HỌC

Bài 1: Đọc tên và viết ký hiệu các góc ở hình bên:

Có bao nhiêu góc tất cả?



Lời giải:

Góc BAC ký hiệu $\angle(BAC)$

Góc BAD ký hiệu $\angle(CAD)$

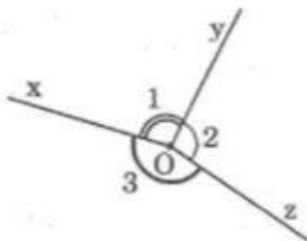
Góc CAD ký hiệu $\angle(BAD)$

Có tất cả là 3 góc.

Bài 2: Vẽ ba tia chung gốc Ox, Oy, Oz. Kí hiệu các góc có được là (O_1) ; (O_2) ; (O_3)

Góc	Tên đỉnh	Tên cạnh
\hat{O}_1		
\hat{O}_2		
\hat{O}_3		

Lời giải:



Góc	Tên đỉnh	Tên cạnh
\hat{O}_1	O	Ox, Oy
\hat{O}_2	O	Oy, Oz
\hat{O}_3	O	Ox, Oz

Hướng dẫn :

ĐỀ 01

Bài 4 : Cho $a - b$ chia hết cho 5. Hỏi $a - 6b$ chia hết cho 5 không? Vì sao.

Hướng dẫn :

$$a - 6b = a - b - 5b = (a - b) - 5b$$

ĐỀ 02

Bài 2. Tìm x

$$c. (x - 3)(4 + x) = 0$$

Hướng dẫn : Công thức $a.b = 0$

$$a = 0 \text{ hoặc } b = 0$$

Áp dụng $(x - 3)(4 + x) = 0$

$$x - 3 = 0 \text{ hoặc } 4 + x = 0$$

.....

Bài 4 Tìm $x, y \in \mathbb{Z}$, biết:

$$(x - 2)(y + 1) = 23$$

Hướng dẫn Vì $23 = 1.23 = 23.1 = (-1).(-23) = (-23).(-1)$

$x-2$	1	23	-1	-23
x				
$y+1$	23	1	-23	-1
y				

Mọi thắc mắc Phụ huynh và học sinh có thể liên hệ CÔ HẢI YẾN (SĐT: 0974513182)

Chúc các em học sinh ôn tập thật tốt