

TÀI LIỆU TOÁN 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. Tính:

- a) $18.(-12)$ b) -18.0 c) $49.(-76)$ d) $(-26)(-32)$

HD:

- a) $18.(-12) = -216$ b) $-18.0 = 0$.
c) $49.(-76) = -(49.76) = -3724$ d) $(-26).(-32) = 832$

Câu 2. So sánh

- a) $(-16).4$ với -34 b) $(-3).(-47)$ với 15
c) $(-21).5$ với $(-34).3$ d) $(-13).(-47)$ với $(-39).6$
e) $(-17).(-19)$ với $(-25).(-12)$ f) $(-23).(-4)$ với 33.3

HD:

- a) Ta có: $(-16).4 = -64 < -34$.
b) Ta có: $(-3).(-47) = 141 > 15$.
c) Ta có: $(-21).5 = -105; (-34).3 = -102$
Vì $-105 < -102$ nên $(-21).5 < (-34).3$.
d) Ta có: $(-13).(-47) > 0; (-39).6 < 0$
Vậy $(-13).(-47) > (-39).6$.
e) Ta có: $(-17).(-19) = 323; (-25).(-12) = 300$
Vì $323 > 300$ nên $(-17).(-19) > (-25).(-12)$.
f) Ta có: $(-23).(-4) = 92; 33.3 = 99$
Vì $92 < 99$ nên $(-23).(-4) < 33.3$.

Câu 3. Tính bằng cách hợp lí nhất:

- a) $(239 - 178) - (239 + 522)$ b) $(73 - 651) - (192 - 551) + (27 - 108)$

HD:

- a) $(239 - 178) - (239 + 522)$
 $= 239 - 178 - 239 - 522$

$$= (239 - 239) - (178 + 522)$$

$$= 0 - 700$$

$$= -700$$

$$b) (73 - 651) - (192 - 551) + (27 - 108)$$

$$= 73 - 651 - 192 + 551 + 27 - 108$$

$$= (73 + 27) + (551 - 651) - (192 + 108)$$

$$= 100 + (-100) - 300$$

$$= -300$$

CA 2

Câu 2. Trong hình vẽ dưới:

- Điểm B thuộc những đường thẳng nào?
- Điểm A không thuộc những đường thẳng nào?
- Đường thẳng nào không chứa điểm C.

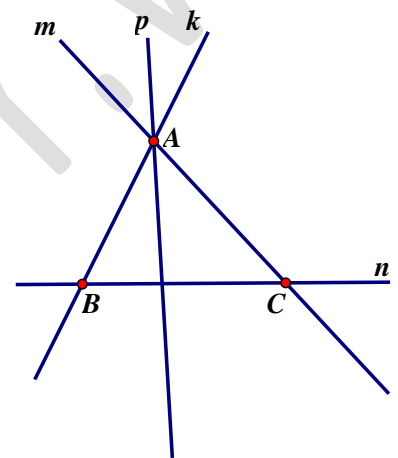
Sử dụng kí hiệu để mô tả các quan hệ trên.

HD:

$$a) B \in k, B \in n$$

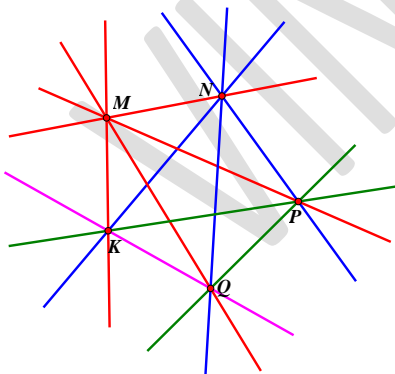
$$b) A \notin n$$

$$c) C \notin k, C \notin p.$$



Câu 3. Em hãy liệt kê, vẽ và tính số đường thẳng đi qua 5 điểm M, N, P, Q, K.

HD:



Các đường thẳng:

MN, MP, MQ, MK.

NP, NQ, NK.

PQ, PK.

QK.

Tổng cộng có: $4+3+2+1=10$ (đường thẳng).