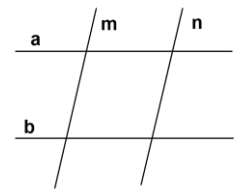


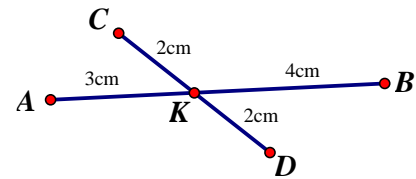
Câu 11. Cho hình vẽ bên, có bao nhiêu đường thẳng cắt đường thẳng a?

- A. 1 đường thẳng.
 B. 2 đường thẳng.
 C. 3 đường thẳng.
 D. 4 đường thẳng.



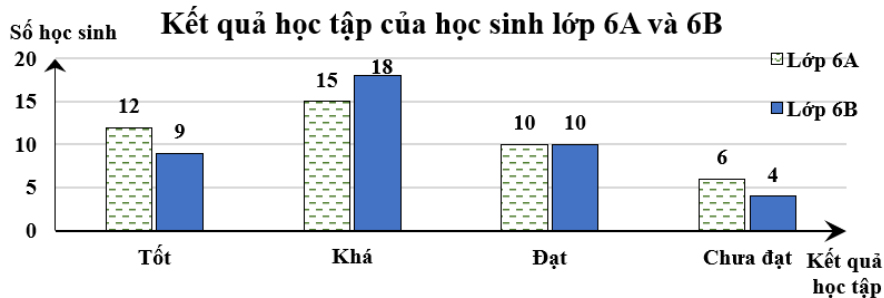
Câu 12. Cho hình vẽ, chọn đáp án **SAI**

- A. Điểm K là trung điểm của đoạn thẳng CD.
 B. Điểm K nằm giữa hai điểm A và B.
 C. Điểm K thuộc đoạn thẳng CD.
 D. Điểm K là trung điểm của đoạn thẳng AB.



Phần II: Tự luận (7 điểm)

Bài 1 (1,5 điểm): Biểu đồ cột kép dưới đây biểu diễn kết quả học tập của học sinh hai lớp 6A và 6B.



- a) Lớp 6A có bao nhiêu học sinh?
 b) Số học sinh chưa đạt của lớp 6A nhiều hơn số học sinh chưa đạt của lớp 6B là bao nhiêu học sinh?
 c) Bạn Hải nói lớp 6B có nhiều học sinh tốt và khá hơn lớp 6A. Theo em bạn Hải nói có đúng không? Vì sao?

Bài 2 (1,5 điểm): Tính hợp lí (nếu có thể):

- a) $-(-129) + (-29) + 328 - 12$ b) $(-25) \cdot 17 \cdot 2^2 - 50 : 2$ c) $(36 - 2^4) \cdot (-5) + 17 \cdot (-20)$

Bài 3 (1,5 điểm): Tìm số nguyên x, biết:

- a) $26 + (x + 12) = -15$ b) $(24 + 2x)(15 - x) = 0$ c) $(3x + 24)^2 = 9$

Bài 4 (1,5 điểm): Cho đoạn thẳng AB = 8 cm. Lấy điểm M nằm giữa A và B; điểm N nằm giữa M và B sao cho AM = 2 cm, MN = 3 cm.

- a) Vẽ hình và tính độ dài NB?
 b) Điểm N có là trung điểm của đoạn thẳng MB không? Vì sao?

Bài 5 (1 điểm):

- a) Tìm các cặp số nguyên x, y thỏa mãn: $3xy + 2x - 5y = 6$
 b) Cho trước 13 điểm trong đó không có ba điểm nào thẳng hàng. Cứ qua hai điểm vẽ một đường thẳng. Nếu ta bớt đi 4 điểm thì số đường thẳng vẽ được giảm đi bao nhiêu?

===== Chúc các con bình tĩnh, tự tin làm bài tốt =====