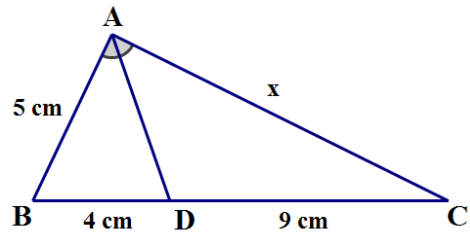


Bài 4: Cho hình vẽ. Biết AD là tia phân giác của BAC . Số đo của x là:

- A. 10,25 cm
- B. 10,5 cm
- C. 11,25 cm
- D. 12,5 cm



Bài 5: Cho $\triangle ABC \sim \triangle A'B'C'$. Biết $AB = 9\text{cm}$, $A'B' = 3\text{cm}$,
 $AC = 6\text{cm}$, $BC = 12\text{cm}$. Chu vi của $\triangle A'B'C'$ là:

- A. 27 cm
- B. 18 cm
- C. 15 cm
- D. 9cm

Bài 6: Các phát biểu sau đúng hay sai ?

- A. Hai tam giác cân thì đồng dạng với nhau.
- B. Hai tam giác đều thì đồng dạng với nhau.
- C. Nếu hai tam giác đồng dạng thì tỉ số chu vi, tỉ số hai đường trung tuyến tương ứng, tỉ số hai đường cao tương ứng bằng tỉ số đồng dạng.
- D. Hai tam giác đồng dạng thì tỉ số diện tích bằng tỉ số đồng dạng.

Bài 7: Cho tam giác cân ABC ($AB = AC$), vẽ các đường cao BH, CK. Biết $BC = 8\text{cm}$,
 $AB = AC = 10\text{cm}$.

- a) Chứng minh $BK = CH$.
- b) Chứng minh $KH \parallel BC$.
- c) Tính độ dài đoạn thẳng HK.

BTVN: 56; 57; 59; 60; 61 (SGK/Trang 92)

51 \rightarrow 55 (SBT/Trang 97)