



Họ & tên:

Lớp:

MÔN TOÁN

Lớp 7B01

LỚP
7

HAI TAM GIÁC BẰNG NHAU



Ghi nhớ:

$$\Delta ABC = \Delta A'B'C' \text{ nếu } \begin{cases} AB = A'B', AC = A'C', BC = B'C' \\ \hat{A} = \hat{A}', \hat{B} = \hat{B}', \hat{C} = \hat{C}' \end{cases}$$

Bài Tập



Bài tập 1:

Cho hai tam giác bằng nhau: tam giác ABC và một tam giác có ba đỉnh là D, K, H . Biết rằng $AB = KH, \hat{B} = \hat{K}$.

Kí hiệu hai tam giác bằng nhau nào sau đây đúng?



A. $\Delta ABC = \Delta HKD$.

B. $\Delta ABC = \Delta HDK$.

C. $\Delta ABC = \Delta KHD$.

D. $\Delta ABC = \Delta KDH$.



Bài tập 2:

Cho tam giác $\Delta CBA = \Delta HKI$.

Tính chu vi mỗi tam giác biết rằng $CB = 3 \text{ cm}, BA = 4 \text{ cm}, IH = 3 \text{ cm}$.



Chu vi ΔCBA bằng cm.

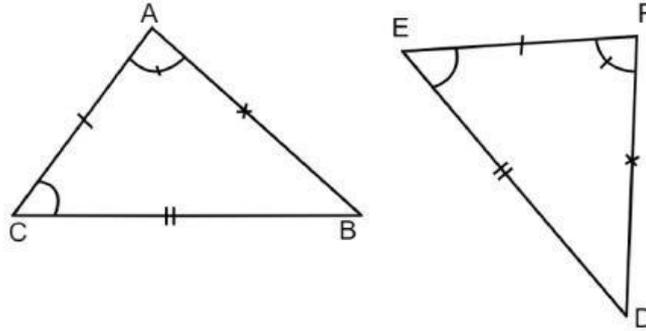
Chu vi ΔHKI bằng cm.





Bài tập 3:

Cho hai tam giác



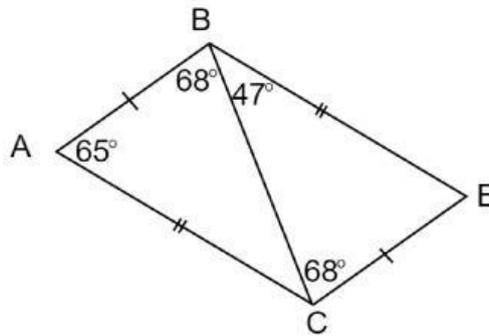
Điền vào ô trống: $\Delta \dots \dots \dots = \Delta FED$.

(Chú ý: viết đúng thứ tự các đỉnh tương ứng).



Bài tập 4:

Cho hai tam giác



Điền vào ô trống: $\Delta \dots \dots \dots = \Delta BAF$.

(Chú ý: viết đúng thứ tự các đỉnh tương ứng).



Bài tập 5:

Cho hình vẽ có: $AB = AC, AE = AD, CE = BD, CH = BH$ và $\widehat{B_1} = \widehat{C_1}; \widehat{B_2} = \widehat{C_2}$.

Khi đó:

$$\Delta BEC = \Delta \dots \dots \dots;$$

$$\Delta BEH = \Delta \dots \dots \dots;$$

$$\Delta BAD = \Delta \dots \dots \dots$$

(Chú ý: viết đúng thứ tự các đỉnh tương ứng).

