

Zalo PC - Tải Zalo PC để làm việc x Zalo Web x +

chatzalo.me/?null

Nang Nguyen Duy



Hôm nay

Hôm qua

Thuydung
13:57 Hôm nay

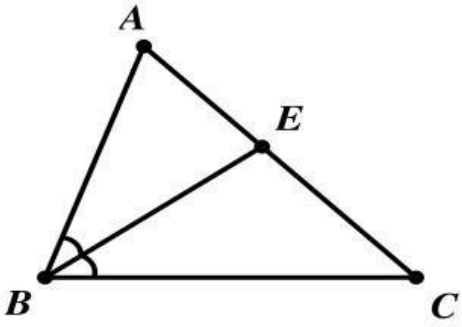
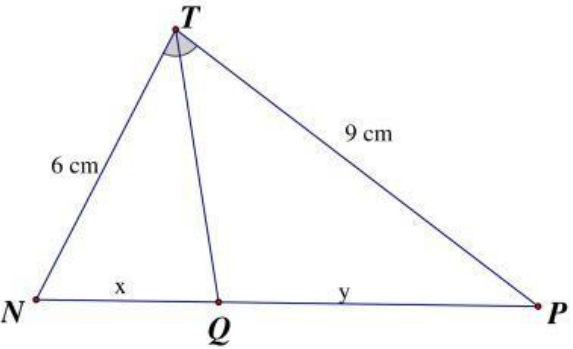
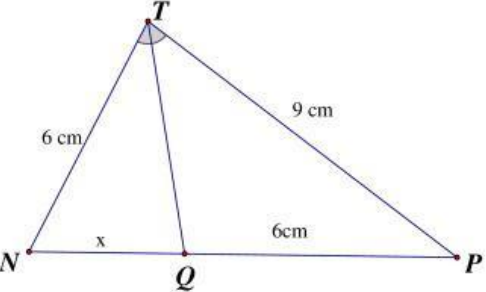
18045af09a466c18...jpg d8421d57a871632...jpg c983f9c84cee87b0...jpg ae5477b5c5930ec...jpg Show all x

Type here to search

LIVEWORKSHEETS

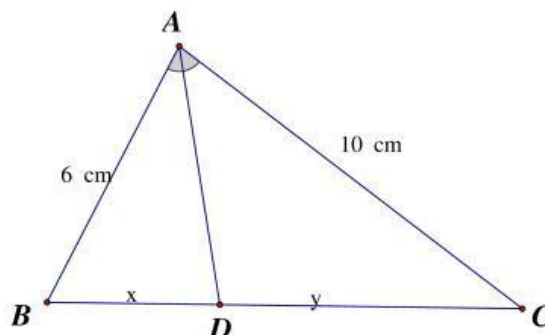
11/28/2021

Bài 1. Chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng

Câu 1. Cho tam giác ABC có BE là đường phân giác của tam giác ABC (hình H1). Khẳng định nào sau đây là đúng A. $\frac{AE}{CE} = \frac{AB}{AC}$ B. $\frac{AE}{CE} = \frac{AB}{BE}$ C. $\frac{AE}{CE} = \frac{BC}{AB}$ D. $\frac{AE}{CE} = \frac{AB}{BC}$	 H 1
Câu 2. Cho hình H2, tỉ số của $\frac{x}{y}$ bằng A. $\frac{3}{2}$ B. $\frac{9}{6}$ C. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{1}{5}$	 hình 2
Câu 3. Cho hình H3, giá trị của x là A. $9cm$ B. $4cm$ C. $10cm$ D. $\frac{5}{3}cm$	 H 3

Bài 2. Cho hình H4

- a) Tính $\frac{x}{y}$
b) Biết độ dài $BC = 8cm$, tính độ dài x, y



H4

Em hãy chọn đáp án thích hợp điền vào chỗ trống để được lời giải đúng cho bài toán trên

Giải

- a) Xét tam giác ABC có AD là

nên $\frac{BD}{DC} = \frac{AB}{AC}$ (Tính chất đường phân giác của tam giác)

Thay số ta được $\frac{x}{y} = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$

- b) Ta có $\frac{x}{y} = \frac{3}{5} \Rightarrow \frac{x}{3} = \frac{y}{5}$

Mà $BC = 8cm \Rightarrow x + y = 8cm$

Áp dụng tính chất dãy tỉ số bằng nhau, ta có $\frac{x}{3} = \frac{y}{5} = \frac{x+y}{3+5} = \frac{8}{8} = 1$

Suy ra: $x = 3cm$; $y = 5cm$