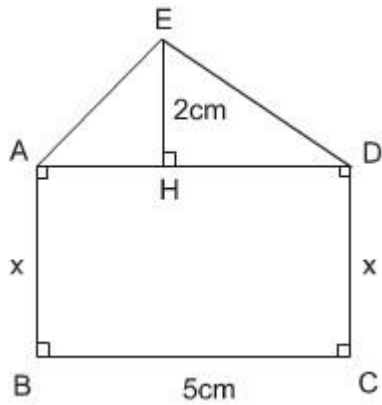


Đề bài

Tính x sao cho diện tích hình chữ nhật ABCD gấp 3 lần diện tích tam giác ADE (h.134)



Lời giải đáp án

Ta có $AD = BC = 5\text{cm}$

Diện tích $\triangle ADE$: $S_{ADE} = 2.5 = 5(\text{cm}^2)$

Diện tích hình chữ nhật ABCD: $S_{ABCD} = 5x$

Theo đề bài ta có

$$S_{ABCD} = 3 S_{ADE} \text{ nên } 5x = 3.5$$

Vậy $x = 3\text{cm}$