

Đề bài

Dựng tam giác ABC vuông tại A, biết cạnh huyền $BC = 4\text{cm}$, góc nhọn $\widehat{B} = 65^\circ$

Lời giải đáp án

Sử dụng phương pháp dựng tam giác vuông đã được học.

Học sinh tự vẽ hình

Ta lần lượt thực hiện:

- Vẽ đoạn $BC = 4\text{cm}$.
- Vẽ tia Bx tạo với BC một góc 65°
- Vẽ đường thẳng a qua C và vuông góc với Bx và cắt Bx tại A.

Khi đó $\triangle ABC$ là tam giác cần dựng.