

Đề bài

Dựng tam giác ABC vuông tại B, biết cạnh huyền $AC = 4\text{cm}$, cạnh góc vuông $BC = 2\text{cm}$.

Đáp án lời giải

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

Học sinh tự vẽ hình

Ta lần lượt thực hiện:

- Vẽ góc vuông xBy . Trên tia Bx lấy điểm C sao cho $BC = 2\text{cm}$.
- Vẽ đường tròn $(C; 4)$ và đường tròn này cắt tia Oy tại A.

Nối A với C ta được ΔABC là tam giác cần dựng.