

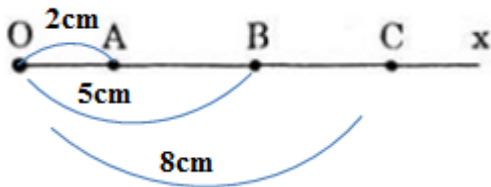
Giải toán lớp 6 tập 1 – bài 54 trang 124 sách giáo khoa

Đề bài:

Trên tia Ox vẽ ba đoạn thẳng OA, OB, OC sao cho $OA = 2\text{cm}$, $OB = 5\text{cm}$, $OC = 8\text{cm}$. So sánh BC và BA.

Đáp án:

Vẽ hình:



- Vì A, B nằm trên tia Ox mà $OA = 2\text{cm} < OB = 5\text{cm}$ nên A nằm giữa O và B.

Ta có: $OA + BA = OB$ suy ra $BA = OB - OA = 5 - 2 = 3\text{cm}$

- Vì B, C nằm trên tia Ox mà $OB = 5\text{cm} < OC = 8\text{cm}$ nên B nằm giữa O và C.

Ta có: $OB + BC = OC$ suy ra $BC = OC - OB = 8 - 5 = 3\text{cm}$

Ta thấy $BA = 3\text{cm} = BC$ nên $BA = BC$.