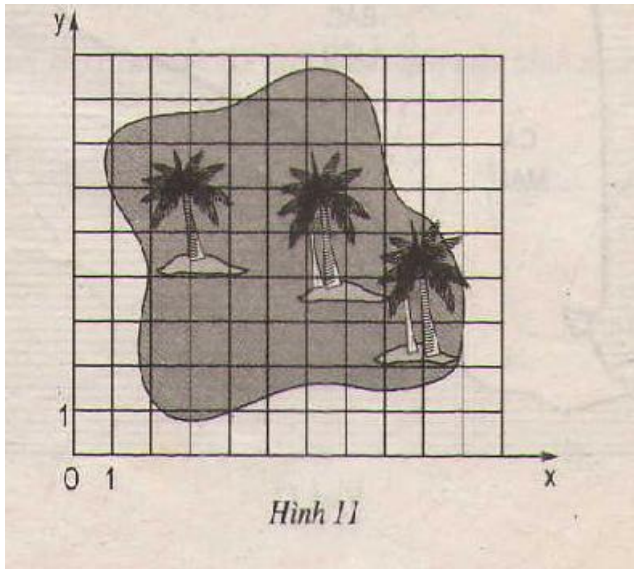


Hướng dẫn giải bài tập và đáp án bài 4 trang 67 SGK Toán lớp 8 tập 1

Đề bài

Đố. Đố em tìm thấy vị trí của "kho báu" trên hình 11, biết rằng kho báu nằm tại giao điểm các đường chéo của tứ giác ABCD, trong đó các đỉnh của tứ giác có tọa độ như sau: $A(3 ; 2)$, $B(2 ; 7)$, $C(6 ; 8)$, $D(8 ; 5)$.



Lời giải đáp án

Các bước làm như sau:

- Xác định các điểm A, B, C, D trên hình vẽ với $A(3 ; 2)$, $B(2 ; 7)$, $C(6 ; 8)$, $D(8 ; 5)$.
- Vẽ tứ giác ABCD.
- Vẽ hai đường chéo AC và BD. Gọi K là giao điểm của hai đường chéo đó.
- Xác định tọa độ của điểm K: $K(5 ; 6)$

Vậy vị trí kho báu có tọa độ $K(5 ; 6)$ trên hình vẽ.

