

PHIẾU HỌC TẬP

Trong mặt phẳng Oxy , cho ba điểm $A(1;3), B(2;4), C(-1;5)$.

- a) Chứng tỏ 3 điểm A, B, C tạo thành một tam giác.
- b) Tính diện tích tam giác ABC .
- c) Tìm tọa độ đỉnh D sao cho tứ giác $ABCD$ là hình bình hành.
- d) Tìm $E(x; y)$ sao cho $O(0;0)$ là trọng tâm của tam giác ABE .