

## Tính diện tích 2

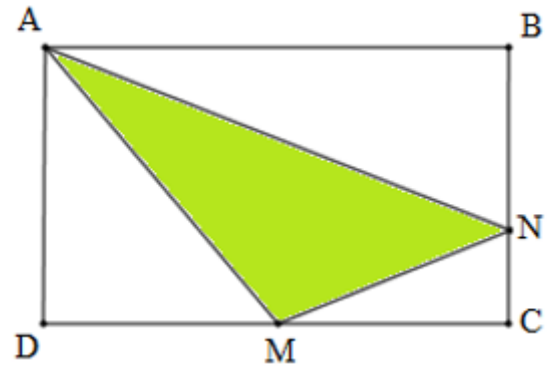
Cho hình vẽ như sau: Biết  $MC = MD$ ;  $BN = \frac{2}{3}BC$  (như hình vẽ, ABCD là hình chữ nhật).

**Yêu cầu:** tính diện tích tam giác AMN

**Input:** Một dòng duy nhất chứa hai số thực  $a, b$  là độ dài của 2 cạnh AB và BC.

**Output:** Một dòng duy nhất chứa kết quả của bài toán (làm tròn đến 4 chữ số thập phân).

**Ví dụ:**



Input	Output
8 12	32.0000