

BÀI TẬP NÂNG CAO
VỀ DIỆN TÍCH HÌNH THANG

1. Tính diện tích hình tam giác vuông có độ dài hai cạnh góc vuông là:

a) 3cm và 4cm

b) 2,5m và 1,6m

c) $\frac{2}{5}$ dm và $\frac{1}{6}$ dm

Bài giải

.....

.....

.....

.....

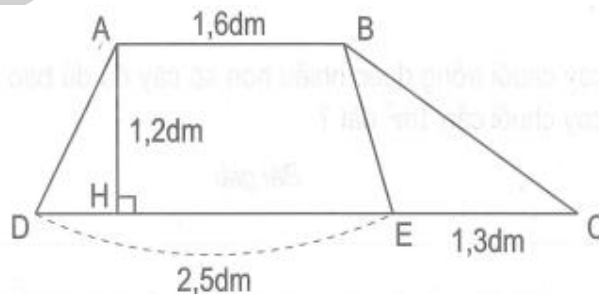
.....

.....

.....

.....

2. Diện tích của hình thang ABED lớn hơn diện tích của hình tam giác BEC bao nhiêu đề-xi-mét vuông ?



Bài giải

.....

.....

.....

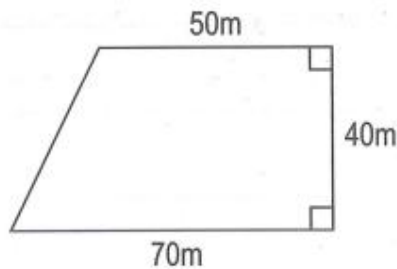
.....

.....

.....

.....

3. Trên một mảnh vườn hình thang (như hình vẽ), người ta sử dụng 30% diện tích để trồng đu đủ và 25% diện tích để trồng chuối. Phần đất còn lại để trồng rau.



- Tính diện tích phần đất dùng để trồng rau.
- Hỏi có thể trồng được bao nhiêu cây đu đủ, biết rằng trồng mỗi cây đu đủ cần $1,5\text{m}^2$ đất ?
- Hỏi số cây chuối trồng được nhiều hơn số cây đu đủ bao nhiêu cây, biết rằng trồng mỗi cây chuối cần 1m^2 đất ?

Bài giải

