




Nhắc lại quy tắc, công thức tính chu vi hình tròn, diện tích của hình thang, hình tam giác, hình tròn.



**BÀI 33: ÔN TẬP DIỆN TÍCH,
CHU VI MỘT SỐ HÌNH PHẪNG**
(TIẾT 3)



4

7



LUYỆN TẬP



1

Tính diện tích mảnh bìa hình tứ giác ABCD có kích thước như hình bên. Biết rằng các góc đỉnh A và đỉnh C là góc vuông.

Nối đỉnh D với đỉnh B để tạo thành hai hình tam giác vuông như hình dưới đây

Diện tích của hình tam giác vuông ABD là:

$$33 \times 56 : 2 = 924 \text{ (cm}^2\text{)}$$

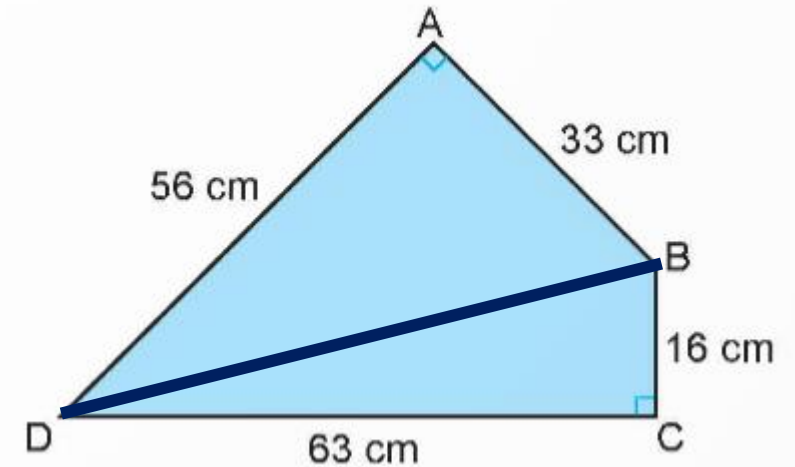
Diện tích của hình tam giác vuông CBD là:

$$63 \times 16 : 2 = 504 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích mảnh bìa hình tứ giác ABCD là:

$$924 + 504 = 1428 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 1 428 cm²

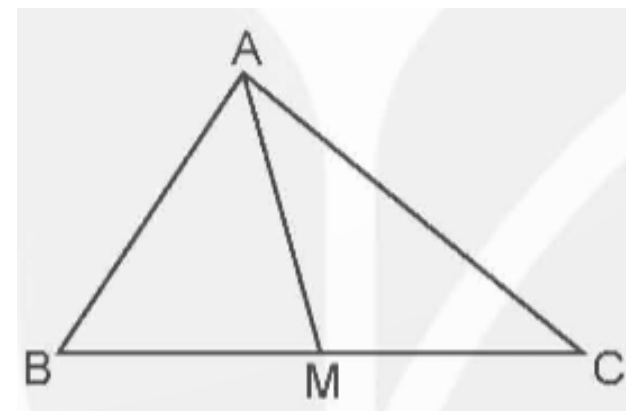


2 Đ, S?

Cho hình tam giác ABC và M là trung điểm của cạnh BC.

a) Diện tích hình tam giác ABM bé hơn diện tích hình tam giác ACM. **S**

b) Diện tích hình tam giác ABM bằng diện tích hình tam giác ACM. **Đ**



3

Một thửa ruộng hình thang có độ dài hai đáy là 56 m và 34 m, chiều cao là 20 m. Người ta thu hoạch trên thửa ruộng đó, cứ 100 m² thu được 70 kg thóc. Hỏi trên cả thửa ruộng đó người ta thu được bao nhiêu tấn thóc?

Bài giải:

Diện tích của thửa ruộng hình thang đó là:

$$\frac{(56 + 34) \times 20}{2} = 900 \text{ (m}^2\text{)}$$

Trên cả thửa ruộng đó thu hoạch được số tấn thóc là:

$$900 : 100 \times 70 = 630 \text{ (kg)} = 0,63 \text{ tấn}$$

Đáp số: 0,63 tấn thóc



4

Chọn câu trả lời đúng.

Một bồn hoa có hình dạng và kích thước như hình vẽ bên. Diện tích của bồn hoa là:

A. $6,28 \text{ m}^2$

B. $10,28 \text{ m}^2$

C. $7,14 \text{ m}^2$

D. $16,56 \text{ m}^2$

Bán kính hình tròn:

$$2 : 2 = 1 \text{ (m)}$$

Diện tích 2 hình tròn là:

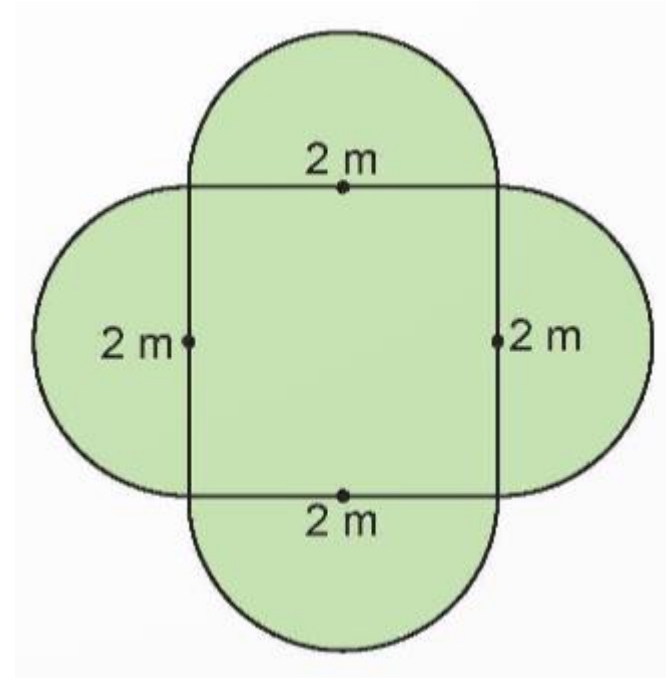
$$1 \times 1 \times 3,14 \times 2 = 6,28 \text{ m}^2$$

Diện tích hình vuông:

$$2 \times 2 = 4 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích bồn hoa:

$$6,28 + 4 = 10,28 \text{ (m}^2\text{)}$$



VAN DUNG





TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP
LẠI VÀO TIẾT HỌC
SAU