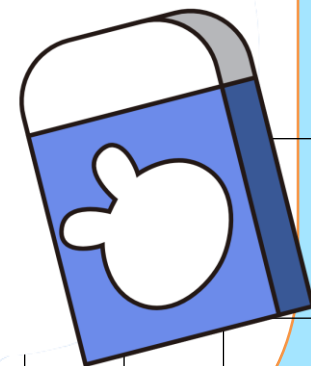
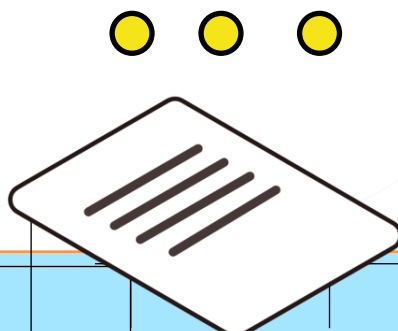
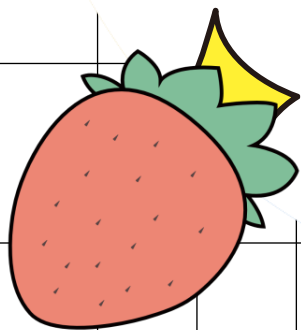
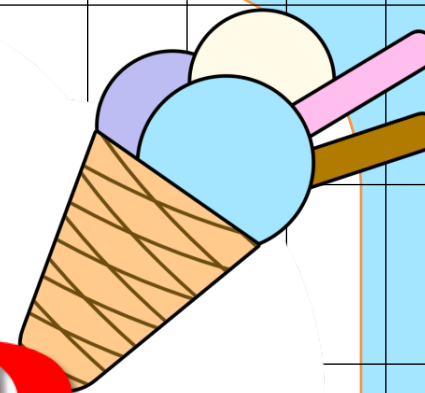
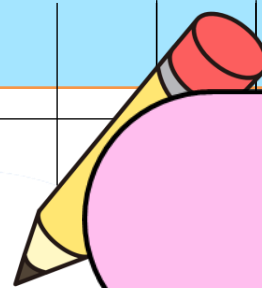
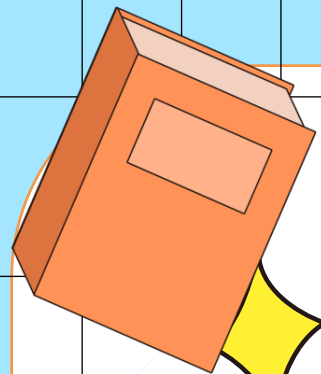


Toán

LUYỆN TẬP CHUNG

Trang 117



NGÔI SAO MAY MẮN

START





1. Đố bạn nêu công thức tính diện tích hình chữ nhật.



chiều dài x chiều rộng (cùng đơn vị đo)



2. Ở bạn đâu là công thức tính diện tích hình tròn.



A

$$S = a \times b$$

B

$$S = a \times h : 2$$

C

$$S = 3,14 \times d$$

D

$$(a + b) \times 2$$

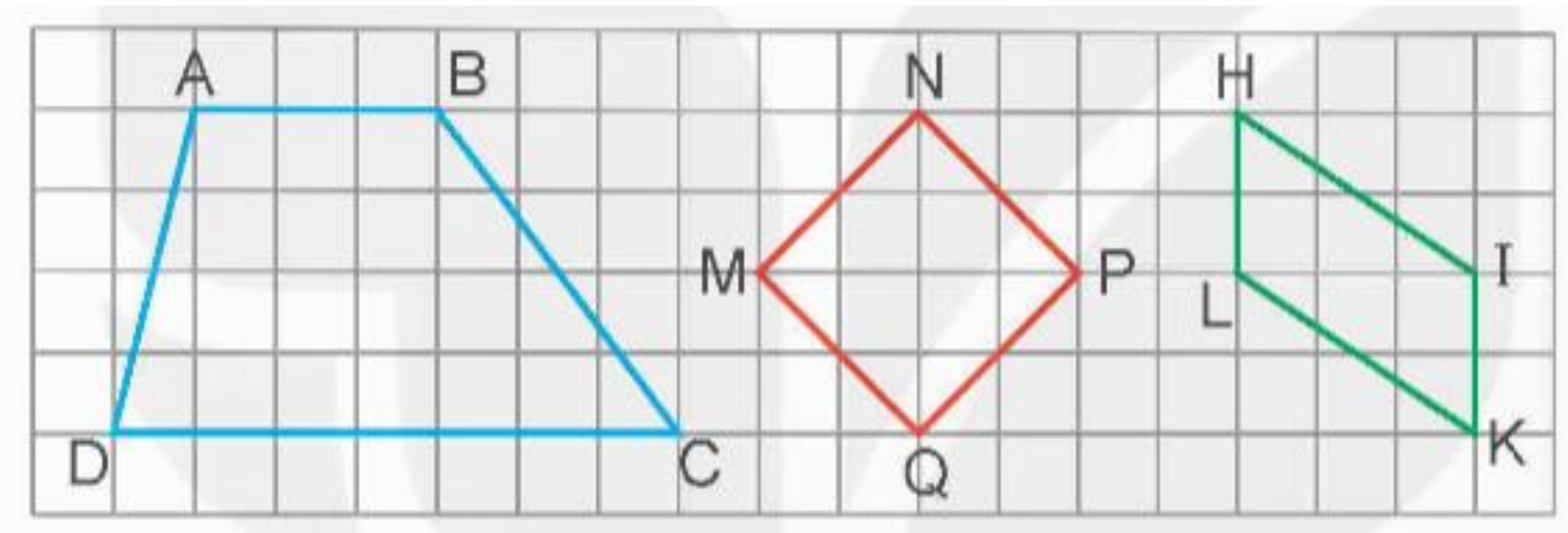


Để bạn muốn tính diện tích hình tam giác ta làm thế nào?



Muốn tính diện tích hình tam giác ta lấy độ dài cạnh đáy nhân với chiều cao (cùng đơn vị đo) rồi chia cho 2.

1 a) Vẽ vào vở các hình sau.



b) Tính diện tích hình thang ABCD ở câu a, biết rằng mỗi ô vuông có cạnh 2,5 cm.

Độ dài đáy DC là: $2,5 \times 7 = 17,5$ (cm)

Độ dài đáy AB là: $2,5 \times 3 = 7,5$ (cm)

Độ dài đường cao AH là: $2,5 \times 4 = 10$ (cm)

Diện tích hình thang ABCD là:

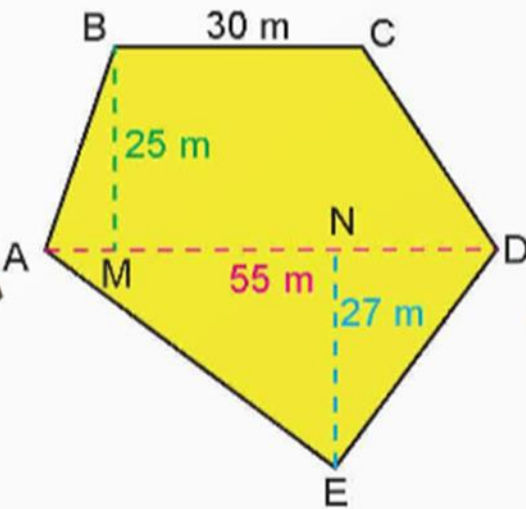
$$\frac{(17,5+7,5) \times 10}{2} = 125 \text{ cm}^2$$

Đáp số: 125 cm^2

2 SỐ?

Tôi có một mảnh đất với hình dạng như thế này, làm sao để tính được diện tích mảnh đất ấy?

Bác hãy chia mảnh đất ấy thành hai phần, một phần hình thang và một phần hình tam giác rồi đo các khoảng cách trên mặt đất.



Bài giải

Diện tích hình thang ABCD là: $\frac{(55 + 30) \times 25}{2} = 1\,062,5 \text{ m}^2$

Diện tích hình tam giác AED là: $\frac{55 \times 27}{2} = 742,5 \text{ m}^2$

Diện tích mảnh đất ABCDE là: $1\,062,5 + 742,5 = 1\,805 \text{ (m}^2\text{)}$

Đáp số: $1\,805 \text{ m}^2$

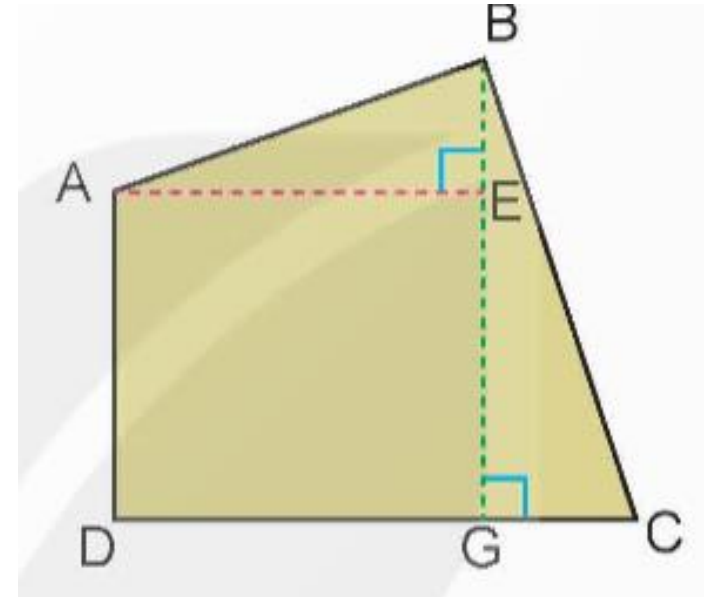
3 Tính diện tích mảnh đất có hình dạng như hình bên, biết:

$$AD = 64 \text{ m};$$

$$AE = 72 \text{ m};$$

$$BE = 26 \text{ m};$$

$$GC = 30 \text{ m}.$$



Độ dài cạnh BG là: $26 + 64 = 90$ (m)

Diện tích hình thang ABGD là:

$$(90 + 64) \times 72 : 2 = 5\,544 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích tam giác BGC là:

$$(90 \times 30) : 2 = 1\,350 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích mảnh đất là:

$$5\,544 + 1\,350 = 6\,894 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: $6\,894 \text{ m}^2$

4 Chọn câu trả lời đúng.

Diện tích phần màu xanh trong hình bên là:

A. $13,76 \text{ cm}^2$

B. $114,24 \text{ cm}^2$

C. $50,214 \text{ cm}^2$

D. $136,96 \text{ cm}^2$

Diện tích hình vuông ABCD là:

$$8 \times 8 = 64 \text{ (cm}^2\text{)}$$

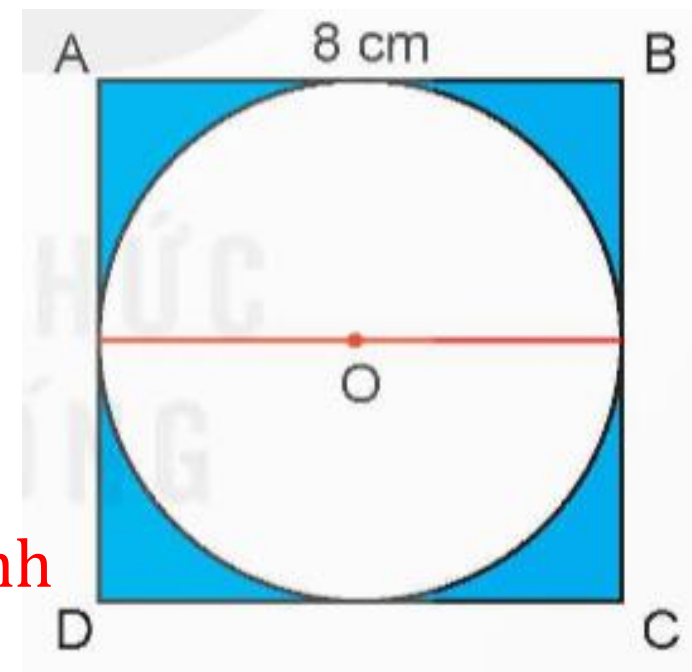
Bán kính của hình tròn tâm O là:

$$8 : 2 = 4 \text{ (cm)}$$

Diện tích hình tròn tâm O là:

$$3,14 \times 4 \times 4 = 50,24 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích phần màu xanh trong hình bên là: $64 - 50,24 = 13,76 \text{ (cm}^2\text{)}$





DẶN DÒ

1. Xem lại bài.

2. Chuẩn bị bài tiếp theo:

Chúc các em
học tốt!

