



BÀI 26

LUYỆN TẬP



KHỞI

ĐỘNG



DỌN DẸP THẬT LÀ VUI

Mẹ tớ sắp về rồi, các
bạn hãy cùng tớ dọn
dẹp đồ chơi nhé!



Các em hãy giúp bạn nhỏ dọn dẹp đồ chơi thật ngay ngắn
và gọn gàng bằng cách trả lời đúng các câu hỏi nhé!





Nêu các đặc điểm của hình thang.

Hình thang có hai cạnh đáy đối diện song song





Nêu cách tính diện tích hình tam giác?

Độ dài đáy nhân với chiều cao (cùng đơn vị đo) rồi chia cho 2.





Nêu cách tính diện tích hình thang.

**Tổng độ dài 2 đáy nhân với chiều cao
(cùng đơn vị đo) rồi chia cho 2.**



LUYỆN

TẬP



1

Tính diện tích hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là a và b ; chiều cao là h được cho như bảng dưới đây.

a	12 cm	14 dm	6 m	20 cm
b	8 cm	6 dm	4 m	15 cm
h	6 cm	10 dm	4 m	10 cm
Diện tích hình thang	60 cm^2	100 dm^2	20 m^2	175 cm^2

2

Chọn câu trả lời đúng.

Diện tích hình thang có độ dài hai đáy lần lượt là 25 cm và 15 cm; chiều cao 1 dm là:

A. 4 cm²

B. 2 cm²

☒ C. 2 dm²

D. 4 dm²

Đổi 1 dm = 10 cm

Diện tích hình thang đó là:

$$\frac{(25+15)}{2} \times 10 = 200 \text{ cm}^2$$

Đổi 200 cm² = 2 dm²

Đáp số: 2 dm²

3

Tính diện tích con thuyền như hình dưới đây, biết rằng mỗi ô vuông có cạnh dài 1 cm.

Diện tích tam giác màu đỏ bằng diện tích tam giác màu cam và bằng

$$\frac{(3 \times 4)}{2} = 6 \text{ (cm}^2\text{)}$$

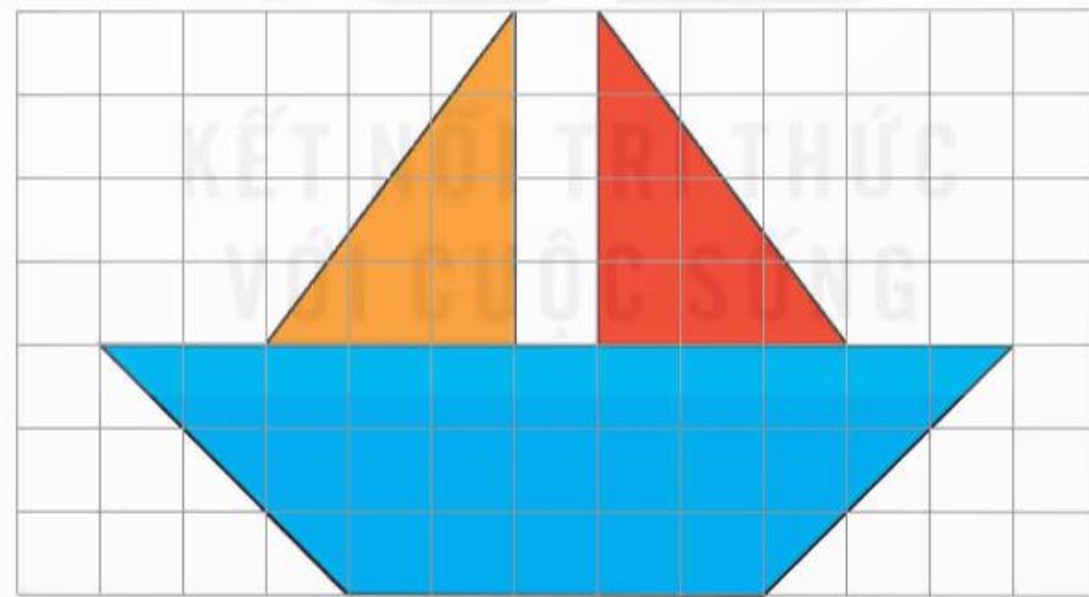
Diện tích hình thang là:

$$\frac{(11 + 5) \times 3}{2} = 24 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích con thuyền là:

$$6 + 6 + 24 = 36 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 36 cm²



4

Một mảnh đất dạng hình thang có độ dài hai đáy là 35 m và 15 m, chiều cao là 20 m. Tính số tiền mua cỏ để vừa đủ phủ kín mảnh đất đó, biết rằng mỗi mét vuông cỏ có giá tiền là 45 000 đồng.

Bài giải:

Diện tích mảnh đất là:

$$\frac{(35+15) \times 20}{2} = 500 \text{ (m}^2\text{)}$$

Số tiền mua cỏ để phủ kín mảnh đất là:

$$45\,000 \times 500 = 22\,500\,000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 22 500 000 đồng

