



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG



TOÁN 3

Bài 53: LUYỆN TẬP CHUNG

(Tiết 3)



Yêu cầu cần đạt

- ★ Tiếp tục củng cố kiến thức tính diện tích hình chữ nhật, hình vuông.
- ★ Giải quyết được một số tình huống thực tế liên quan đến chu vi, diện tích các hình đã học.

K. HỎI

ĐỘ. NG

Trò Chơi

THỬ TÀI NHANH TRÍ



Hình vuông có cạnh 5 cm thì chu bằng bao
nhiều?

Đáp án: 20 cm





Hình chữ nhật có chiều dài 8 cm và chiều rộng 6 cm thì diện tích bằng bao nhiêu?

Đáp án: 48 cm^2



LUYỆN TẬP



Hành trình tìm mẹ

Mìr
không
Cậu bị sao
vậy, Bọ Rùa?
nhà T.T



**Chúng ta hãy giúp bạn Bọ Rùa
tìm đường về nhà bằng cách
vượt qua các thử thách nhé!**





THỬ THÁCH 1



1

Để sửa một mảng nền nhà cần dùng 9 tấm gỗ lát sàn, mỗi tấm có dạng hình chữ nhật với chiều dài 45 cm và chiều rộng 9 cm. Hỏi diện tích mảng nền nhà cần sửa chữa là bao nhiêu xăng – ti – mét vuông?

Bài giải:

Diện tích một tấm gỗ lát sàn là:

$$45 \times 9 = 405 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích mảng nền nhà cần sửa là:

$$405 \times 9 = 3645 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 3645 cm²

9 cm

45 cm



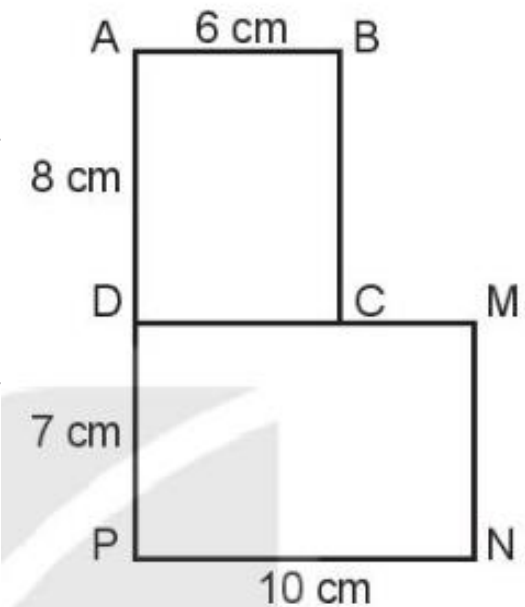


THỬ THÁCH 2

2 Hình $\mathcal{H}$ gồm hình chữ nhật ABCD và hình chữ nhật DMNP như hình bên.

a) Tính diện tích mỗi hình chữ nhật có trong hình vẽ.

b) Tính diện tích hình $\mathcal{H}$.



Hình $\mathcal{H}$

Bài giải:

a) Diện tích hình chữ nhật ABCD là:

$$8 \times 6 = 48 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình chữ nhật DMNP là:

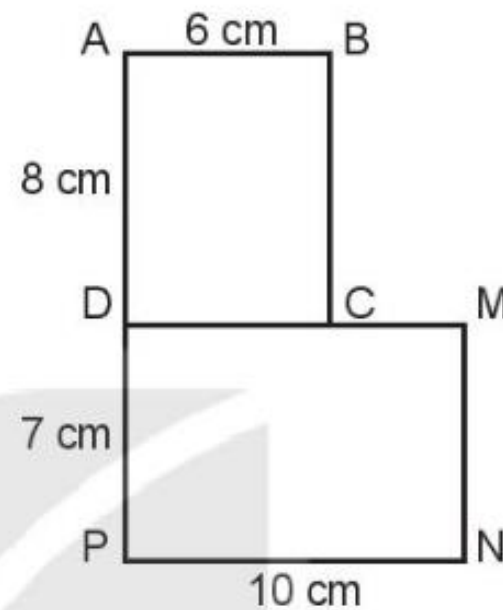
$$7 \times 10 = 70 \text{ (cm}^2\text{)}$$

b) Diện tích hình $\mathcal{H}$ là:

$$48 + 70 = 118 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: a) 48 cm^2 ; 70 cm^2

b) 118 cm^2



Hình $\mathcal{H}$



THỬ THÁCH 3

3

Mai, Nam và Việt cắt được ba tờ giấy màu có kích thước như hình vẽ dưới đây. Biết tờ giấy màu của Nam có chu vi bằng tờ giấy màu của Việt nhưng có diện tích bé hơn. Em hãy xác định tờ giấy màu mà mỗi bạn đã cắt được.

Bài giải:

Chu vi tờ giấy màu xanh da trời là:

$$(4 + 6) \times 2 = 20 \text{ (cm)}$$

Diện tích tờ giấy màu xanh da trời là:

$$4 \times 6 = 24 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Chu vi tờ giấy màu xanh lá cây là:

$$(4 + 7) \times 2 = 22 \text{ (cm)}$$

Diện tích tờ giấy màu xanh lá cây là:

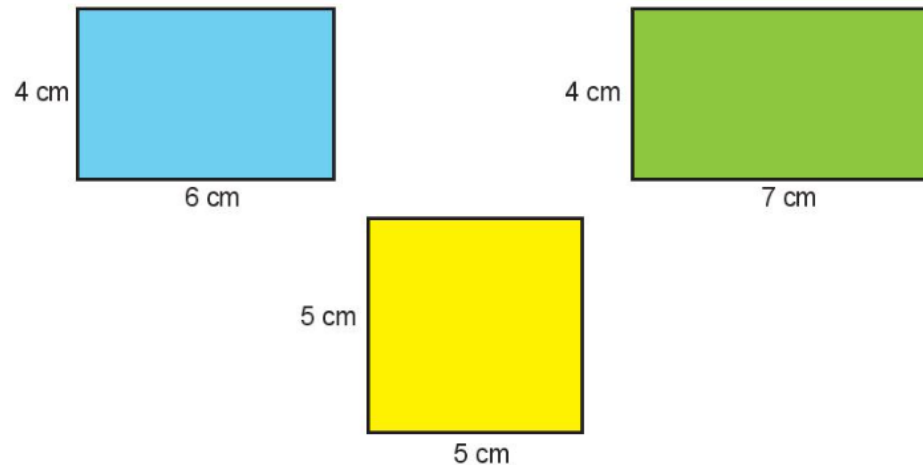
$$4 \times 7 = 28 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Chu vi tờ giấy màu vàng là:

$$(5 + 5) \times 2 = 20 \text{ (cm)}$$

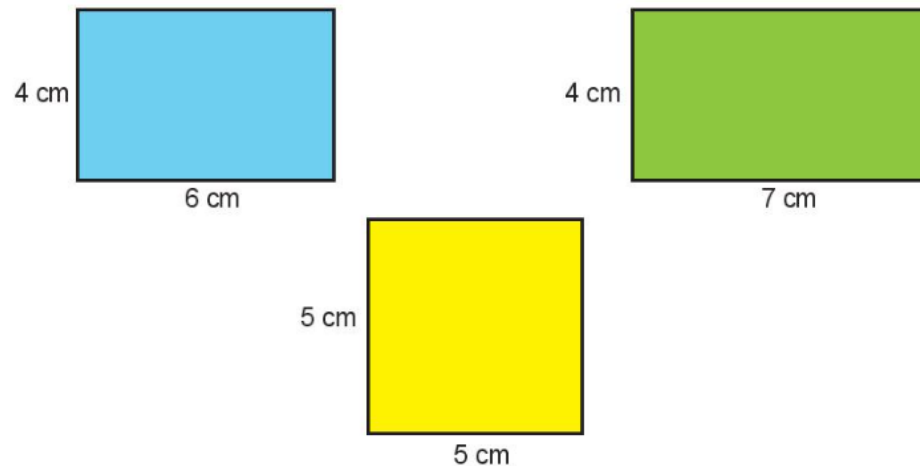
Diện tích tờ giấy màu vàng là:

$$5 \times 5 = 25 \text{ (cm}^2\text{)}$$



Theo đề bài ta có:

- Tờ giấy màu của Nam có chu vi bằng tờ giấy màu của Việt nhưng có diện tích bé hơn nên tờ giấy màu xanh dương là của Nam.
- Tờ giấy màu vàng là của Việt.
- Tờ giấy màu xanh lá là của Mai.





THỬ THÁCH 4



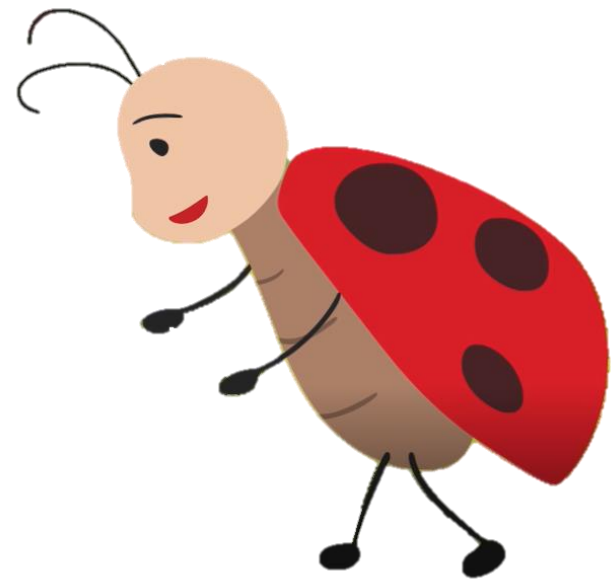
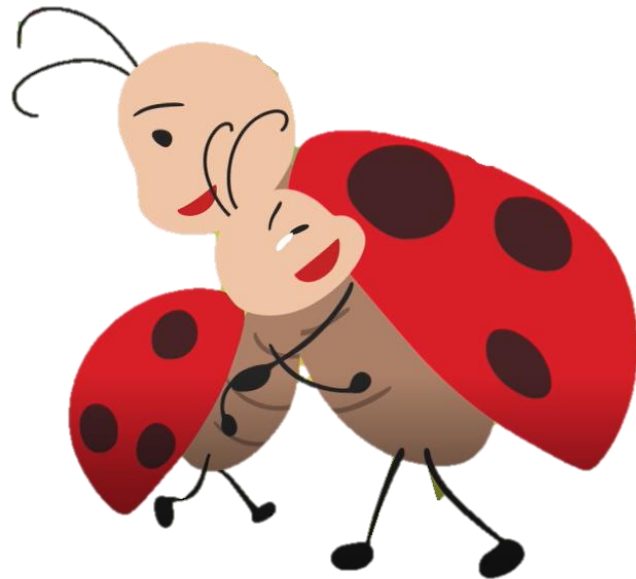
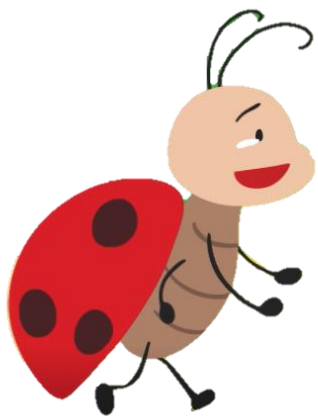
Thực hành để học sinh đo và tính diện tích.

- Vật liệu: bảng đen, bàn giáo viên, bàn học sinh
- 1 số thước kẻ có vạch cm



Các tổ để thực hành đo, tính diện tích của bảng đen, bàn giáo viên và bàn học sinh.

Cảm ơn các bạn đã giúp mẹ
con mình đoàn tụ nhé!



Dặn dò



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



Tạm biệt các bạn

