

Nội dung hướng dẫn giải Bài 79: Diện tích của một hình. Đơn vị đo diện tích xăng-ti-mét vuông được chúng tôi biên soạn bám sát bộ sách giáo khoa Toán lớp 3 chương trình mới (VNEN). Là tài liệu tham khảo hữu ích giúp các em học tốt môn Toán lớp 3.

Hoạt động cơ bản Diện tích của một hình. Đơn vị đo diện tích xăng-ti-mét vuông

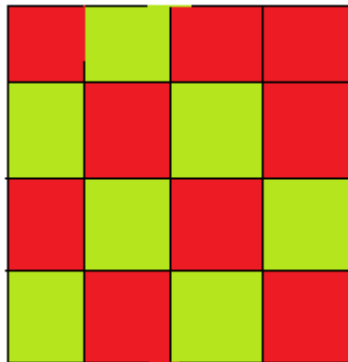
1. Chơi trò chơi "oẳn tù tì"

Mỗi bạn chọn một màu. Oẳn tù tì xem ai thắng. Người thắng sẽ được chọn một ô vuông và tô màu vào ô đó. Trò chơi kết thúc khi tất cả các ô đều được tô màu.

Ví dụ:

Hồng và Ngọc chơi oẳn tù tì, Hồng chọn màu đỏ, Ngọc chọn màu xanh.

Sau nhiều lần chơi oẳn tù tì ta được kết quả như sau:

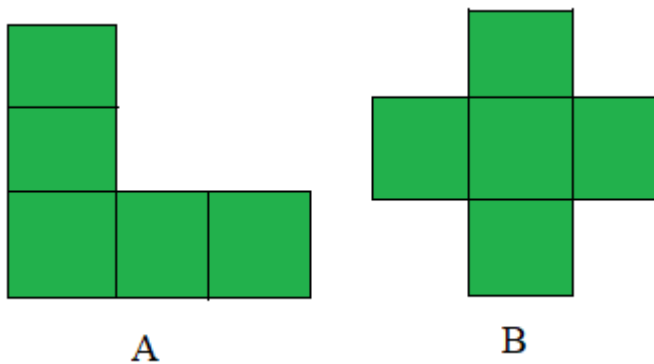


⇒ Như vậy Hồng thắng khi tô được 9 ô, còn Ngọc chỉ tô được 7 ô

2. Thực hiện lần lượt các hoạt động sau: (Sgk)

3. Thực hiện lần lượt các hoạt động sau:

Quan sát hình vẽ, trả lời câu hỏi:



Hình A gồm mấy ô vuông?

Hình B gồm mấy ô vuông?

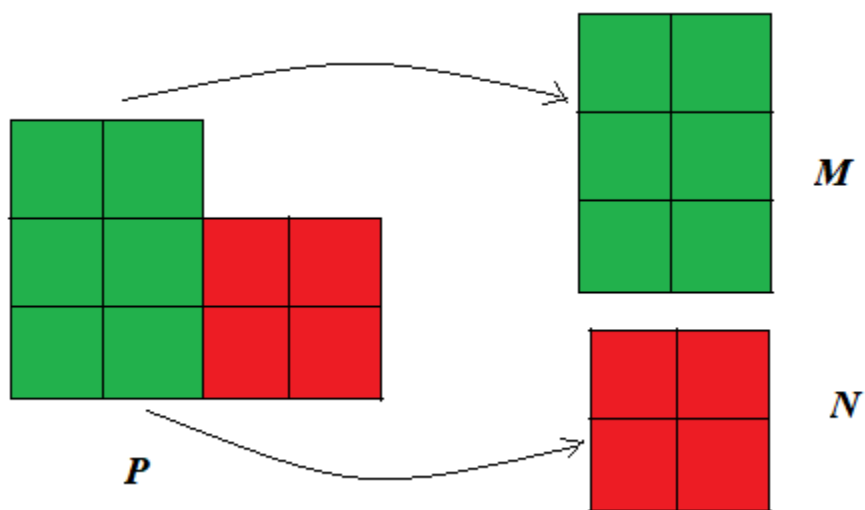
Trả lời:

Hình A gồm có 5 ô vuông

Hình B gồm có 5 ô vuông.

b. Thực hiện các hoạt động sau:

Quan sát hình vẽ:



Trả lời câu hỏi:

Hình P gồm mấy ô vuông?

Hình M gồm mấy ô vuông? Hình N gồm mấy ô vuông?

So sánh số ô vuông của hình P với tổng số ô vuông của hình M và hình N?

Trả lời:

Hình P gồm 10 ô vuông.

Hình M gồm 6 ô vuông. Hình N gồm 4 ô vuông.

Ô vuông của hình P bằng tổng số ô vuông hình M và hình N bằng 10 ô vuông.

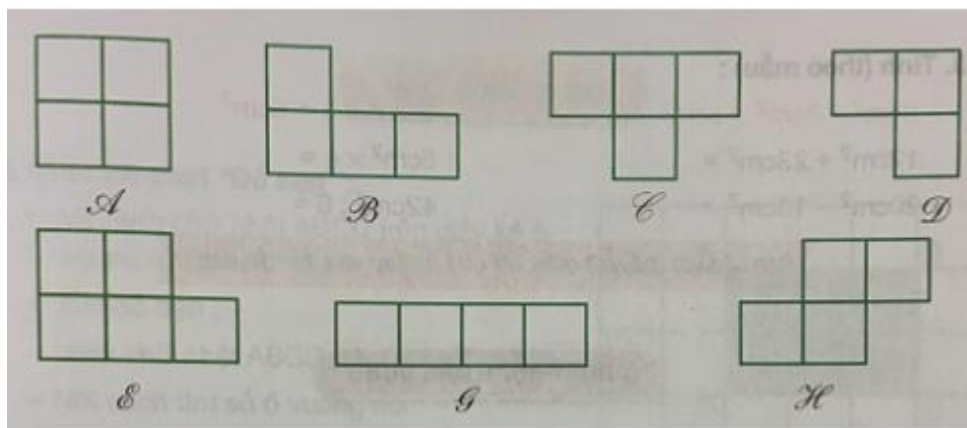
Hoạt động thực hành Diện tích của một hình. Đơn vị đo diện tích xăng-ti-mét vuông

Dưới đây sẽ hướng dẫn trả lời và giải đáp các câu hỏi trong bài học một cách chi tiết, dễ hiểu.

Câu 1 Trang 72 Toán VNEN 3 tập 2

Quan sát hình vẽ và trả lời câu hỏi:

Các hình dưới đây được tạo thành từ một số ô vuông như sau:



a. Những hình nào có diện tích bằng nhau?

b. Hình nào có diện tích lớn hơn diện tích hình A?

c. Hình nào có diện tích bé hơn diện tích hình A?

Trả lời:

Quan sát hình vẽ ta thấy:

a. Những hình có diện tích bằng nhau là: Hình A, hình B, hình C, hình G và hình H

b. Hình có diện tích lớn hơn diện tích hình A là hình E

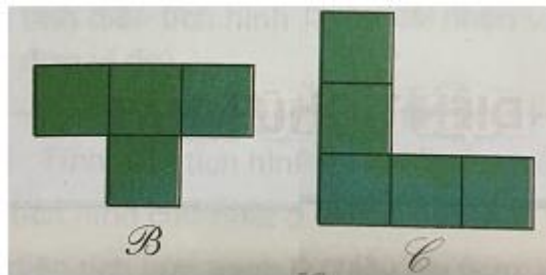
c. Hình có diện tích bé hơn diện tích hình A là hình D

Câu 2 Trang 73 Toán VNEN lớp 3 tập 2

a. Viết (theo mẫu):

Viết	Đọc
7cm ²	Bảy xăng ti mét vuông
150cm ²	
	Hai nghìn ba trăm xăng ti mét vuông
10 000cm ²	

b. Viết vào chỗ chấm:



Hình B gồm ô vuông 1cm²

Diện tích hình B bằng

Hình C gồm ô vuông 1cm^2

Diện tích hình C bằng

Trả lời:

a. Viết (theo mẫu):

Viết	Đọc
7cm^2	Bảy xăng ti mét vuông
150cm^2	Một trăm năm mươi xăng ti mét vuông
2300cm^2	Hai nghìn ba trăm xăng ti mét vuông
$10\ 000\text{cm}^2$	Mười nghìn xăng ti mét vuông

b. Viết vào chỗ chấm:

Hình B gồm 4 ô vuông 1cm^2

Diện tích hình B bằng 4cm^2

Hình C gồm 5 ô vuông 1cm^2

Diện tích hình C bằng 5cm^2

Câu 3 Trang 74 Toán 3 VNEN tập 2

Tính (theo mẫu):

$$2\text{cm}^2 + 3\text{cm}^2 = 5\text{cm}^2$$

$$2\text{cm}^2 \times 3 = 6\text{cm}^2$$

$$12\text{cm}^2 + 23\text{cm}^2 =$$

$$5\text{cm}^2 \times 4 =$$

$$20\text{cm}^2 - 13\text{cm}^2 =$$

$$42\text{cm}^2 : 6 =$$

Trả lời:

$$2\text{cm}^2 + 3\text{cm}^2 = 5\text{cm}^2$$

$$2\text{cm}^2 \times 3 = 6\text{cm}^2$$

$$12\text{cm}^2 + 23\text{cm}^2 = 35\text{cm}^2$$

$$5\text{cm}^2 \times 4 = 20\text{cm}^2$$

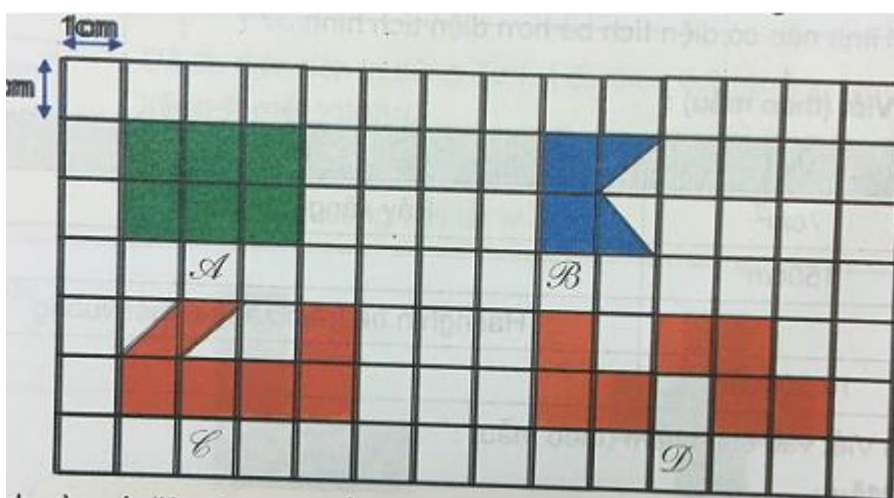
$$20\text{cm}^2 - 13\text{cm}^2 = 7\text{cm}^2$$

$$42\text{cm}^2 : 6 = 7\text{cm}^2$$

Hoạt động ứng dụng Diện tích của một hình. Đơn vị đo diện tích xăng-ti-mét vuông

Cùng xem gợi ý đáp án

Câu 1 Trang 74 Toán lớp 3 VNEN tập 2



Hình nào có diện tích bé nhất?

Hình nào có diện tích lớn nhất?

Hình nào có diện tích bằng nhau?

Trả lời:

Diện tích của mỗi hình trên là:

Hình A có diện tích là: 6cm^2

Hình B có diện tích là: 3cm^2

Hình C có diện tích là: 6cm^2

Hình D có diện tích là: 7cm^2

Hình có diện tích bé nhất là: hình B

Hình có diện tích lớn nhất là: hình D

Hình có diện tích bằng nhau là: hình A và hình C