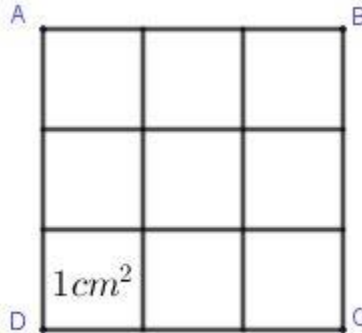


Mời các em học sinh, phụ huynh và thầy cô giáo tham khảo bản tổng hợp lý thuyết Toán lớp 3:  
Diện tích hình vuông được biên soạn đầy đủ và ngắn gọn nhất từ đội ngũ chuyên gia.

**Lý thuyết về Diện tích hình vuông**

**KIẾN THỨC CẦN NHỚ**



Hình vuông ABCD có:

$$3 \times 3 = 9 \text{ (ô vuông)}$$

Diện tích mỗi ô vuông là  $1 \text{ cm}^2$

Diện tích hình vuông ABCD là:

$$3 \times 3 = 9 \text{ cm}^2$$

**Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.**

**Ví dụ:** Tìm diện tích của tờ giấy hình vuông có cạnh bằng 5 cm

**Bài giải**

Diện tích của hình vuông đó là:

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

Đáp số:  $25 \text{ cm}^2$

**CÁC DẠNG TOÁN về Diện tích hình vuông****Dạng 1: Tìm diện tích của hình vuông.**

Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.

**Dạng 2: Toán đố liên quan đến diện tích hình vuông và diện tích hình chữ nhật.**

- Diện tích của hình chữ nhật được tính bằng cách lấy chiều dài nhân chiều rộng (cùng đơn vị đo)
- Diện tích của hình vuông được tính bằng cách lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.

**Dạng 3: Tìm chu vi của hình vuông khi biết diện tích của hình vuông đó.**

- Tìm cạnh của hình vuông bằng cách nhẩm hai số giống nhau nào có tích bằng giá trị của diện tích đã cho.
- Muốn tính chu vi của hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4.

**Ví dụ:** Tìm chu vi của hình vuông biết diện tích của hình vuông đó là  $64 \text{ cm}^2$

**Giải**

Vì  $8 \times 8 = 64$  nên cạnh của hình vuông đó là 8cm

Chu vi của hình vuông đó là:

$$8 \times 4 = 32 \text{ cm}$$

Đáp số: 32 cm.