

PHIẾU BÀI TẬP TOÁN

CHỦ ĐỀ: DIỆN TÍCH HÌNH CHỮ NHẬT - DIỆN TÍCH HÌNH VUÔNG

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1: Bạn Lan cắt một tờ giấy thủ công hình vuông có cạnh dài 8 cm. Diện tích tờ giấy bạn Lan đã cắt là:

- A. 16 cm^2 B. 32 cm^2 C. 64 cm^2 D. 48 cm^2

Câu 2: Một chiếc thẻ đánh dấu sách hình chữ nhật có chiều rộng 5 cm và chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Diện tích của chiếc thẻ đó là:

- A. 15 cm^2 B. 75 cm^2 C. 40 cm^2 D. 25 cm^2

Câu 3: Một tấm bảng hình chữ nhật có chiều dài 10 cm, chiều rộng kém chiều dài 4 cm. Diện tích của tấm bảng đó là:

- A. 60 cm^2 B. 40 cm^2 C. 24 cm^2 D. 14 cm^2

Câu 4: Một hình vuông có chu vi là 24 cm. Diện tích của hình vuông đó là:

- A. 36 cm^2 B. 24 cm^2 C. 144 cm^2 D. 48 cm^2

Quan sát hình vẽ dưới đây và trả lời Câu 5, 6, 7:



Câu 5: Diện tích hình chữ nhật ABEG là:

- A. 18 cm^2 B. 36 cm^2 C. 72 cm^2 D. 48 cm^2

Câu 6: Diện tích hình vuông BCDE là:

- A. 24 cm^2 B. 36 cm^2 C. 12 cm^2 D. 64 cm^2

Câu 7: Diện tích của toàn bộ hình chữ nhật ACDG là:

- A. 108 cm^2 B. 96 cm^2 C. 84 cm^2 D. 72 cm^2

II. PHẦN TỰ LUẬN

Bài 1: Hoàn thành bảng sau:

Hình	Kích thước	Chu vi	Diện tích
Hình chữ nhật	Dài = 15 cm; Rộng = 8 cm		
Hình chữ nhật	Dài = 20 cm; Rộng = 5 cm		
Hình vuông	Cạnh = 9 cm		
Hình vuông	Cạnh = 12 cm		

Bài 2: Một chiếc phong bì thư hình chữ nhật có chiều dài 12 cm và chiều rộng 7 cm. Tính diện tích bề mặt của chiếc phong bì đó.

Bài giải:

Bài 3: Bạn Minh dùng một sợi dây thép dài 28 cm uốn vừa đủ thành một khung hình vuông. Hỏi diện tích khoảng trống bên trong khung hình vuông đó là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

Bài giải:

Bài 4: Một thanh sô-cô-la (chocolate) hình chữ nhật được chia thành 6 ô vuông nhỏ bằng nhau để dễ bẻ. Biết mỗi ô vuông nhỏ có cạnh 2 cm. Tính tổng diện tích của cả thanh sô-cô-la đó.

Bài giải:

Bài 5: Miếng bìa màu xanh hình vuông có cạnh 6 cm. Miếng bìa màu đỏ hình chữ nhật có chiều dài 9 cm và chiều rộng 5 cm. Hỏi diện tích miếng bìa màu đỏ lớn hơn diện tích miếng bìa màu xanh bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

Bài giải:

