

PHIẾU BÀI TẬP ÔN LUYỆN HÈ - TOÁN LỚP 3

Chủ đề: Chu vi & Diện tích

Họ và tên:

Lớp:

.....

.....

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Nam uốn một sợi dây kẽm thành một khung hình tam giác để treo ảnh. Khung hình có ba cạnh dài lần lượt là 15 cm , 20 cm và 25 cm . Chiều dài sợi dây kẽm Nam đã dùng là:

A. 35 cm

B. 45 cm

C. 60 cm

D. 50 cm

Câu 2: Một chiếc khăn mặt hình vuông có cạnh dài 20 cm . Mẹ muốn khâu một đường viền đăng ten xung quanh chiếc khăn đó. Chiều dài đường viền đăng ten mẹ cần dùng là:

A. 40 cm

B. 80 cm

C. 400 cm^2

D. 60 cm

Câu 3: Bác An muốn làm một hàng rào xung quanh khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 15 m và chiều rộng 8 m . Hỏi hàng rào đó dài bao nhiêu mét?

A. 23 m

B. 120 m

C. 38 m

D. 46 m

Câu 4: Để làm một con diều hình tứ giác, bạn Bình cắt bốn thanh tre làm khung với các độ dài lần lượt là 25 cm , 25 cm , 30 cm và 30 cm . Tổng độ dài của bốn thanh tre này là:

A. 110 cm

B. 55 cm

C. 100 cm

D. 120 cm

Câu 5: Bố mua một bức tranh hình vuông có cạnh 9 dm để treo ở phòng khách. Diện tích bức tường mà bức tranh đó che lấp là:

A. 36 dm^2

B. 81 dm^2

C. 18 dm²

D. 81 dm

Câu 6: Một hộp quà hình chữ nhật có mặt trên dài 12 cm và rộng 7 cm. Bạn Mai muốn cắt một miếng giấy màu vừa vặn để dán kín mặt trên này. Diện tích miếng giấy màu đó phải là:

A. 38 cm²

B. 19 cm²

C. 84 cm²

D. 84 cm

Câu 7: Một sân chơi hình vuông có chu vi là 36 m. Người ta muốn trồng hoa xung quanh sân chơi đó, cứ cách 1 m trồng một cây. Cạnh của sân chơi đó dài bao nhiêu mét?

A. 18 m

B. 9 m

C. 6 m

D. 144 m

Câu 8: Một miếng bánh gato hình chữ nhật có diện tích 48 cm². Biết chiều rộng của miếng bánh là 6 cm. Chiều dài của miếng bánh đó là:

A. 8 cm

B. 42 cm

C. 14 cm

D. 7 cm

Câu 9: Bác Ba có một tấm lưới dài 24 m vừa vặn rào kín xung quanh một chuồng gà hình vuông. Diện tích của chuồng gà đó là:

A. 24 m²

B. 16 m²

C. 36 m²

D. 96 m²

Câu 10: Mẹ mua một thảm nệm hình chữ nhật có chiều rộng 2 m, chiều dài gấp đôi chiều rộng để trải phòng ngủ. Diện tích của tấm thảm nệm đó là:

A. 4 m²

B. 8 m

C. 12 m²

D. 8 m²

PHẦN II: TỰ LUẬN

Câu 1

Để làm một biển báo giao thông hình tam giác đều (hình tam giác có 3 cạnh bằng nhau), chú thợ cơ khí cần cắt một thanh sắt dài viền xung quanh biển báo. Biết mỗi cạnh của biển báo dài 35 cm. Tính chiều dài thanh sắt

chú cần dùng.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

Câu 2

Một chiếc điều khung gỗ hình tứ giác có độ dài các cạnh lần lượt là *30 cm, 30 cm, 45 cm* và *45 cm*. Bạn Thắng muốn dán dây ruy-băng màu sắc chạy viền theo mép ngoài của chiếc điều. Hỏi Thắng cần một đoạn dây ruy-băng dài bao nhiêu xăng-ti-mét?

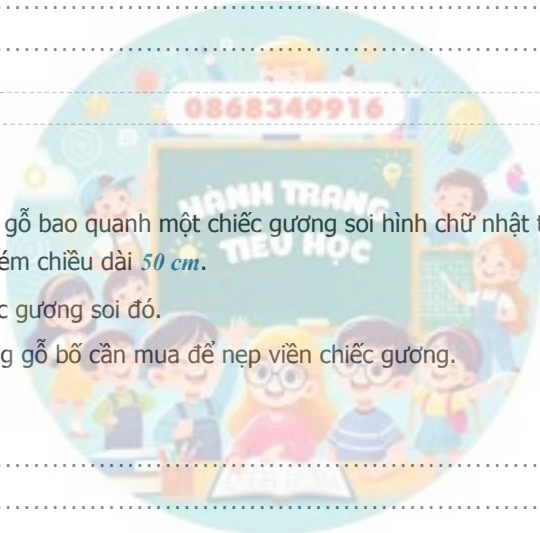
Bài giải:

.....

.....

.....

.....



Câu 3

Bố dự định làm một cái khung gỗ bao quanh một chiếc gương soi hình chữ nhật treo tường. Chiếc gương có chiều dài *120 cm*, chiều rộng kém chiều dài *50 cm*.

- a) Tính chiều rộng của chiếc gương soi đó.
- b) Tính tổng chiều dài khung gỗ bố cần mua để nẹp viền chiếc gương.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

Câu 4

Một mặt bàn cờ vua hình vuông có cạnh dài *40 cm*. Người ta dán một dải băng dính viền bảo vệ xung quanh bốn cạnh của mặt bàn cờ. Tính chiều dài của dải băng dính đó.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

Câu 5

Lớp học của em có một tấm bảng từ màu xanh hình chữ nhật dùng để viết phấn. Tấm bảng có chiều dài 3 m và chiều rộng 2 m . Tính diện tích bề mặt của tấm bảng xanh đó.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

Câu 6

Bác thợ gạch sử dụng các viên gạch men hình vuông có cạnh dài 40 cm để lát nền nhà. Tính diện tích bề mặt của một viên gạch men hình vuông như vậy.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

Câu 7

Một phòng khách có sàn nhà hình chữ nhật với chiều rộng 4 m , chiều dài gấp đôi chiều rộng.

- Tính chiều dài sàn nhà phòng khách.
- Tính diện tích toàn bộ sàn nhà phòng khách đó để bố tính toán mua lượng gỗ lát nền phù hợp.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

Câu 8

Trong trường học, một sân bóng đá hình chữ nhật có chiều dài 16 m , chiều rộng 10 m và một sân tập thể dục hình vuông có chu vi bằng đúng chu vi của sân bóng đá đó.

- Tính chu vi của sân bóng đá hình chữ nhật.
- Tính độ dài cạnh của sân tập thể dục hình vuông.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

Câu 9

Khung một chiếc cửa sổ hình chữ nhật bằng nhôm có chu vi tổng cộng là 360 cm . Biết chiều rộng của cửa sổ đo được là 80 cm . Hãy tính chiều dài của chiếc cửa sổ đó.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 10

Nhà bạn An có một mảnh đất hình vuông cạnh 6 m dùng để trồng rau sạch.

- a) Bố muốn đóng cọc rào lưới xung quanh mảnh đất này, hỏi chiều dài rào bao quanh là bao nhiêu mét?
- b) Mỗi mét vuông đất thu hoạch được 3 kg rau. Hỏi trên cả mảnh đất đó, nhà An thu hoạch được tất cả bao nhiêu ki-lô-gam rau?

Bài giải:

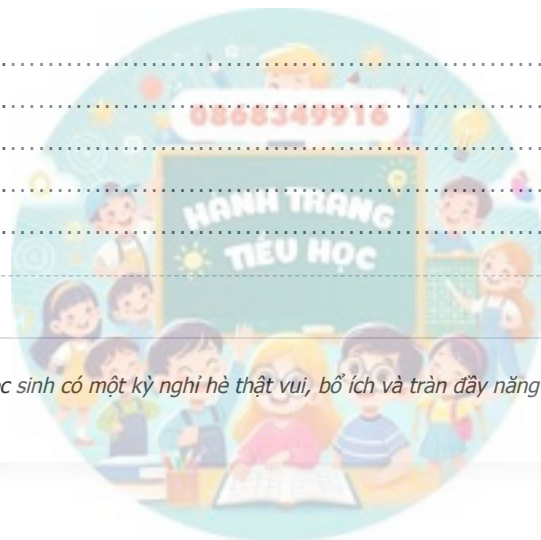
.....

.....

.....

.....

.....



Chúc các em học sinh có một kỳ nghỉ hè thật vui, bổ ích và tràn đầy năng lượng ôn tập tốt!