LUYỆN TOÁN

Câu 1: Một vườn hoa hình bán nguyệt (một nửa hình tròn) có đường kính 18m. Chu vi của vườn hoa đó là:

A. 56,52 m B. 28,26 m C. 74,52 m D. 46,26 m

Câu 2: Một khu đất hình thang có đáy nhỏ bằng 12,4 m, đáy nhỏ bằng nửa đáy lớn và kém chiều cao 12,5 dm. Diện tích khu đất đó là:

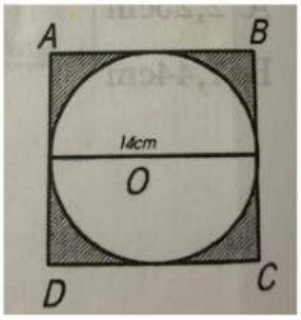
A. 463,14 m^2 B. 463,14 dm^2 C. 253,89 m^2 D. 207,39 m^2

Câu 3: Một ô tô lăn bánh 80 vòng được một quãng đường dài 188,4m. Một xe đạp lăn bánh 120 vòng được một quãng đường dài 244,92 m.

Vậy đường kính bánh xe đạp nhỏ hơn đường kính bánh xe ô tô là:

A. 0,314 m B. 10 cm C. 5 cm D. 56,52 m

Câu 4: Phần gạch chéo của hình vuông ABCD có diện tích là:



A. 43,86 cm^2 B. 152,04 cm^2

C. 42,14 cm^2 D. 153,96 cm^2

Câu 5: Cho hình thang ABCD có diện tích 360 cm^2. Trên AB lấy điểm M sao cho MB = 2MA, trên BC lấy điểm N sao cho NB = 2NC, trên CD lấy điểm P sao cho PD = 2PC và trên AD lấy điểm Q sao cho QD = 2QA. Nối M,N, P, Q. tìm diện tích tứ giác MNPQ.

Diện tích của tứ giác MNPQ là:

LIVEWORKSHEETS