

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Chu vi của hình tròn có bán kính 2cm là:

- A. 12,56cm B. 1256cm C. 125,6cm D. 1,256cm

Câu 2: Hình tròn có đường kính là 3cm thì có chu vi là:

- A. 12,56cm B. 942cm C. 9,42cm D. 9,42m

Câu 3: Diện tích của hình tròn có đường kính 6cm là:

- A. 113,04cm² B. 28,26cm² C. 37,68cm² D. 12,56cm²

Câu 4: Hình tròn có diện tích là 3,14m² thì có bán kính là:

- A. 1m B. 2m C. 3m D. 4m

Câu 5: Hình hộp chữ nhật có chiều dài 6m, chiều rộng 5m và chiều cao 3m thì có:

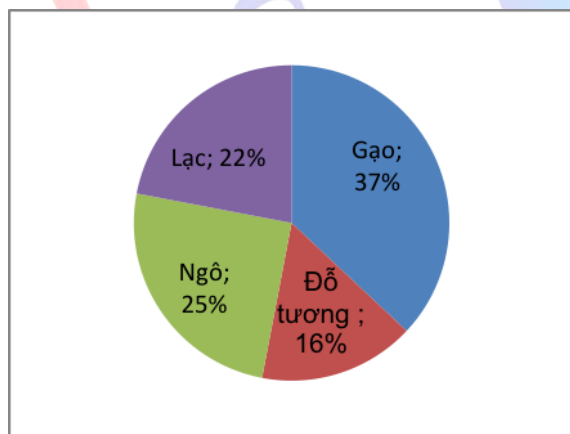
a/ Diện tích xung quanh là:

- A. 60m² B. 33m² C. 90m² D. 66m²

b/ Diện tích toàn phần là:

- A. 66m² B. 96m² C. 126m² D. 66m²

Câu 6: Công ty A xuất khẩu được 2780 tấn hàng nông sản gồm có gạo, ngô, lạc và đỗ tương. Hãy xem biểu đồ hình quạt dưới đây rồi viết số thích hợp vào chỗ chấm.



a/ Gạo: tấn

b/ Ngô: tấn

c/ Lạc: tấn

d/ Đỗ tương: tấn

PHẦN II: TỰ LUẬN

Câu 7: Tính

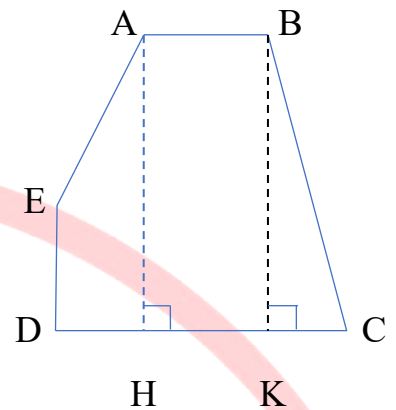
a) $(75,6 - 21,7) : 4 + 22,82 \times 2$

b) $21,56 : (75,6 - 65,8) - 0,354 : 2$

.....

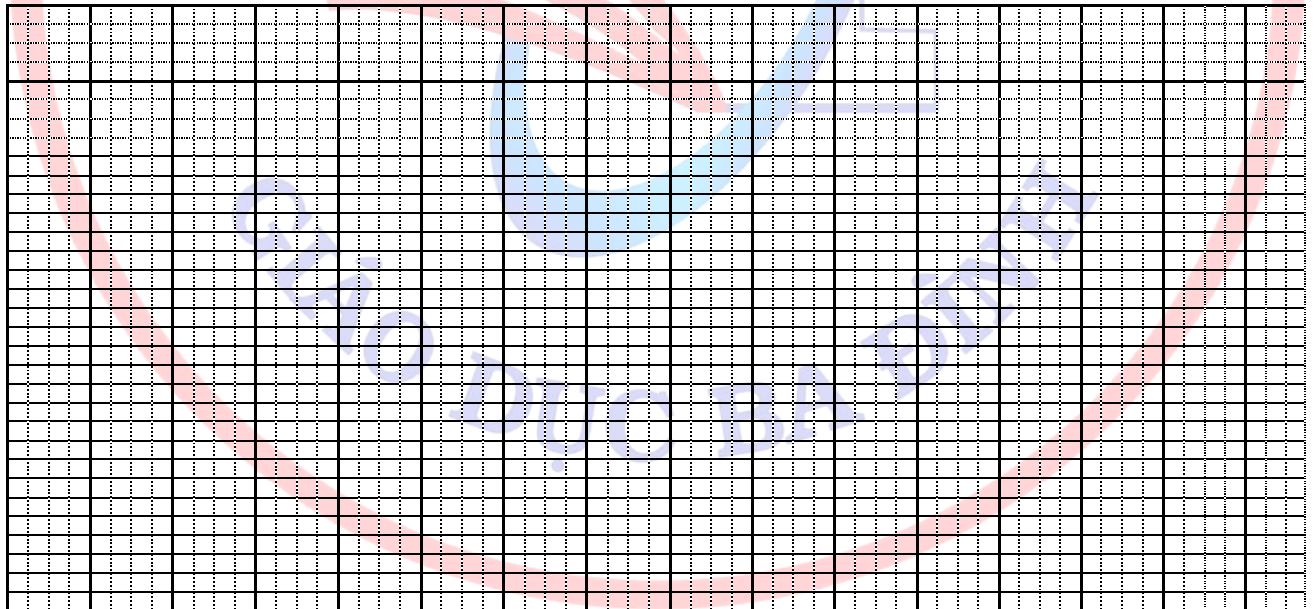
Câu 8: Tính diện tích mảnh đất có hình dạng như hình vẽ.

Biết: $AB = 12\text{m}$; $ED = 15\text{m}$; $DH = 10\text{m}$;
 $AH = BK = 30,5\text{m}$; $KC = 8\text{m}$



.....

Câu 9: Người ta làm một cái hộp hình hộp chữ nhật (không nắp) bằng bìa có chu vi đáy là 123cm, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài, chiều cao là 15cm. Tính diện tích bìa cần có để làm hộp (biết phần mép dán không đáng kể).



.....

Câu 10: Hình chữ nhật ABCD (kích thước như hình vẽ). Tính diện tích của hình tam giác ECD?

