

●173. LUYỆN TẬP CHUNG

A – MỤC TIÊU

- Giúp HS ôn tập, củng cố về :
 - Tỷ số phần trăm và giải bài toán về tỷ số phần trăm.
 - Tính diện tích và chu vi của hình tròn.
- Phát triển trí tưởng tượng không gian của HS.

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

GV hướng dẫn HS tự làm rồi chữa bài.

Phần 1 : Cho HS tự làm bài rồi nêu kết quả làm bài. Khi HS chữa bài, GV có thể yêu cầu HS giải thích cách làm. Chẳng hạn :

Bài 1 : Khoanh vào C (vì $0,8\% = 0,008 = \frac{8}{1000}$).

Bài 2 : Khoanh vào C (vì số đó là : $475 \times 100 : 95 = 500$ và $\frac{1}{5}$ số đó là : $500 : 5 = 100$).

Bài 3 : Khoanh vào D (vì trên hình vẽ khối B có 22 hình lập phương nhỏ, khối A và C mỗi khối có 24 hình lập phương nhỏ, khối D có 28 hình lập phương nhỏ).

Phần 2 : GV cho HS tự làm bài rồi chữa bài. Chẳng hạn :

Bài 1 :

Bài giải

Ghép các mảnh đã tô màu của hình vuông ta được một hình tròn có bán kính là 10cm, chu vi của hình tròn này chính là chu vi của phần không tô màu.

a) Diện tích của phần đã tô màu là :

$$10 \times 10 \times 3,14 = 314 \text{ (cm}^2\text{)}$$

b) Chu vi của phần không tô màu là :

$$10 \times 2 \times 3,14 = 62,8 \text{ (cm)}$$

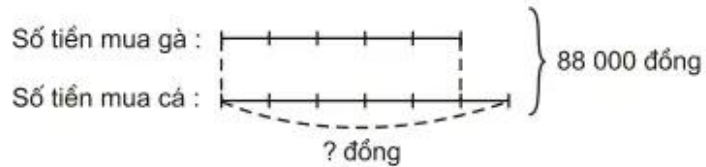
Đáp số : a) 314cm^2 ; b) 62,8cm.

Bài 2 :

Bài giải

Số tiền mua cá bằng 120% số tiền mua gà $\left(120\% = \frac{120}{100} = \frac{6}{5}\right)$ hay số tiền mua cá bằng $\frac{6}{5}$ số tiền mua gà. Như vậy, nếu số tiền mua gà là 5 phần bằng nhau thì số tiền mua cá gồm 6 phần như thế.

Ta có sơ đồ sau :



Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau là :

$$5 + 6 = 11 \text{ (phần)}$$

Số tiền mua cá là :

$$88000 : 11 \times 6 = 48000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số : 48 000 đồng.