

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 5
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu 1. Mẹ đi chợ về mua 10 lít nước mắm loại I và 6 lít nước mắm loại II. Tính:

- Tỉ số phần trăm giữa nước mắm loại II và nước mắm loại I.
- Tỉ số phần trăm nước mắm loại II so với tổng số nước mắm mua về.

HD:

- Tỉ số phần trăm giữa nước mắm loại II và loại I là: $6:10 \times 100 = 60\%$
- Tỉ số phần trăm giữa nước mắm loại II với tổng số là: $6:(6+10) \times 100 = 37,5\%$

Câu 5. Đoạn đường từ huyện về xã dài 7,5km. Người ta đã trải nhựa được 32,5% đoạn đường đó. Hỏi đoạn đường chưa được trải nhựa dài bao nhiêu mét?

HD: Độ dài đoạn đường dài nhựa là: $7,5 \times 32 : 100 = 2,4$ (km)

Câu 19. Một tấm bìa hình chữ nhật có diện tích 604cm^2 và diện tích này bằng $\frac{4}{3}$ diện tích tấm bìa hình tam giác. Tính cạnh đáy tấm bìa hình tam giác, biết chiều cao tương ứng của tấm bìa là 24cm.

HD: Diện tích hình tam giác là: $604 : \frac{4}{3} = 453$ (cm^2)

Độ dài đáy hình tam giác là: $453 \times 2 : 24 = 37,75$ (cm)

Câu 20. Diện tích một hình tam giác bằng $\frac{2}{3}$ diện tích một hình chữ nhật có chu vi 170dm.

Chiều rộng hình chữ nhật bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Tính cạnh đáy hình tam giác biết chiều cao của tam giác là 20dm?

HD

Nửa chu vi: 85dm

Chiều dài, chiều rộng: 51dm và 34dm

Diện tích HCN: $51 \times 34 = 1734\text{dm}^2$

Diện tích tam giác: $1734 \times 2 : 3 = 1156\text{dm}^2$

Cạnh đáy: $1156 \times 2 : 20 = 115,6\text{dm}$