

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

Câu 3. 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

Đoạn đường chưa được trải nhựa dài là:

$$7,5 \times (100 - 32,5) : 100 = 5,0625 \text{ (km)} = 5062,5 \text{ (m)}$$

Đáp số: 5062,5m

Câu 5. Một đội thợ trong 3 ngày phải cày xong 3,2 ha. Ngày thứ nhất, đội thợ cày được 25% diện tích cánh đồng. Ngày thứ hai cày được 40% diện tích còn lại. Hỏi ngày thứ ba họ phải cày bao nhiêu héc-ta?

HD

Ngày thứ nhất đội thợ cày được số héc-ta là: $3,2 \times 25 : 100 = 0,8$ (ha)

Phần diện tích còn lại sau ngày thứ nhất là: $3,2 - 0,8 = 2,4$ (ha)

Ngày thứ hai cày được số héc-ta là: $2,4 \times 40 : 100 = 0,96$ (ha)

Ngày thứ ba họ phải cày số héc-ta là: $2,4 - 0,96 = 1,44$ (ha)

Đáp số: 1,44ha

Câu 12. 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 hình chữ nhật là: $170 : 2 = 85$ (dm)

Chiều rộng hình chữ nhật là: $85 : (2 + 3) \times 2 = 34$ (dm)

Chiều dài hình chữ nhật là: $85 - 34 = 51$ (dm)

Diện tích hình chữ nhật là: $51 \times 34 = 1734$ (dm²)

Diện tích hình tam giác là: $1734 \times \frac{2}{3} = 1156$ (dm²)

Độ dài cạnh đáy của hình tam giác là: $1156 \times 2 : 20 = 115,6$ (dm)

Đáp số: 115,6dm