

TOÁN CƠ BẢN, NÂNG CAO LỚP 6
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

Câu 3. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài là 72,5m, chiều rộng kém chiều dài 25,7m. Người ta trồng dâu tây trên mảnh vườn đó, trung bình cứ 9m² thì thu được 3,5kg dâu tây. Vậy trên mảnh vườn đó người ta thu được tất cả bao nhiêu dâu tây?

HD:

Chiều rộng của mảnh vườn là: $72,5 - 25,7 = 46,8$ (m)

Diện tích mảnh vườn là: $72,5 \cdot 46,8 = 3393$ (m²)

3393m² gấp 9m² số lần là: $3393 : 9 = 377$ (lần)

Vậy trên mảnh vườn đó người ta thu được số kg dâu tây là: $377 \cdot 3,5 = 1319,5$ (kg)

Câu 7. Tìm x biết: $\frac{2}{3}x - 70 \frac{10}{11} : \left(\frac{131313}{151515} + \frac{131313}{353535} + \frac{131313}{636363} + \frac{131313}{999999} \right) = -5$

HD:

$$\frac{2}{3}x - 70 \frac{10}{11} : \left(\frac{131313}{151515} + \frac{131313}{353535} + \frac{131313}{636363} + \frac{131313}{999999} \right) = -5$$

$$\Rightarrow \frac{2}{3}x - \frac{780}{11} : \left(\frac{13}{15} + \frac{13}{35} + \frac{13}{63} + \frac{13}{99} \right) = -5$$

$$\Rightarrow \frac{2}{3}x - \frac{780}{11} : \left[\frac{13}{2} \cdot \left(\frac{2}{3 \cdot 5} + \frac{2}{5 \cdot 7} + \frac{2}{7 \cdot 9} + \frac{2}{9 \cdot 11} \right) \right] = -5$$

$$\Rightarrow \frac{2}{3}x - \frac{780}{11} : \left[\frac{13}{2} \cdot \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{11} \right) \right] = -5$$

$$\Rightarrow \frac{2}{3}x - 45 = -5 \Leftrightarrow \frac{2}{3}x = 40 \Rightarrow x = 60$$