

GIẢI BÀI 2 TRANG 94 SGK TOÁN LỚP 5 TIẾT LUYỆN TẬP

Bài 2 Luyện tập : Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 120m, đáy bé bằng $\frac{2}{3}$ đáy lớn. Đáy bé dài hơn chiều cao 5m. Trung bình cứ 100m² thu hoạch được 64,5 kg thóc. Tính số ki – lô – gam thóc thu hoạch được trên thửa ruộng đó.

Đáp án

$$\text{Đáy bé dài: } 120 \times \frac{2}{3} = 80 \text{ (m)}$$

$$\text{Chiều cao dài: } 80 - 5 = 75 \text{ (m)}$$

Diện tích thửa ruộng là:

$$\frac{(120+80) \times 75}{2} = 7500 \text{ (cm}^2\text{)}$$

7500cm² thì so với 100cm² thì gấp:

$$7500 : 100 = 75 \text{ (lần)}$$

Số thóc thu hoạch trên thửa ruộng đó là:

$$64,5 \times 75 = 4837,5 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 4837,5kg