

Câu 1 ôn tập về đo diện tích và đo thể tích tiếp theo bài 148: Điền “>,<,” thích hợp vào dấu chấm

$$9\text{m}^2\ 6\text{dm}^2 \dots\dots\dots 9,06\text{m}^2$$

$$9\text{m}^2\ 6\text{dm}^2 \dots\dots\dots 9,006\text{m}^2$$

$$9\text{m}^2\ 6\text{dm}^2 \dots\dots\dots 9,6\text{m}^2$$

$$3\text{m}^3\ 6\text{dm}^3 \dots\dots\dots 3,6\text{m}^3$$

$$3\text{m}^3\ 6\text{dm}^3 \dots\dots\dots 3,006\text{m}^3$$

$$1,85\text{dm}^3 \dots\dots\dots 1\text{dm}^3\ 85\text{cm}^3$$

Lời giải:

$$9\text{m}^2\ 6\text{dm}^2 = 9,06\text{m}^2$$

$$9\text{m}^2\ 6\text{dm}^2 > 9,006\text{m}^2$$

$$9\text{m}^2\ 6\text{dm}^2 < 9,6\text{m}^2$$

$$3\text{m}^3\ 6\text{dm}^3 < 3,6\text{m}^3$$

$$3\text{m}^3\ 6\text{dm}^3 = 3,006\text{m}^3$$

$$1,85\text{dm}^3 > 1\text{dm}^3\ 85\text{cm}^3$$

Giải bài tập Toán lớp 5 bài 148 câu 2: Một thửa ruộng hình thang có tổng độ dài hai đáy là 250m, chiều cao bằng $\frac{3}{5}$ tổng độ dài hai đáy. Trung bình cứ 100m^2 của thửa ruộng đó thu được 64kg thóc. Hỏi trên cả thửa ruộng đó người ta thu được bao nhiêu tấn thóc ?

Lời giải:

Chiều cao của thửa ruộng hình thang là :

$$250 \times \frac{3}{5} = 150 \text{ (m)}$$

Diện tích của thửa ruộng hình thang là :

$$\frac{250 \times 150}{2} = 18750 \text{ (m}^2\text{)}$$

Số ki-lô-gam thóc thu được trên cả thửa ruộng :

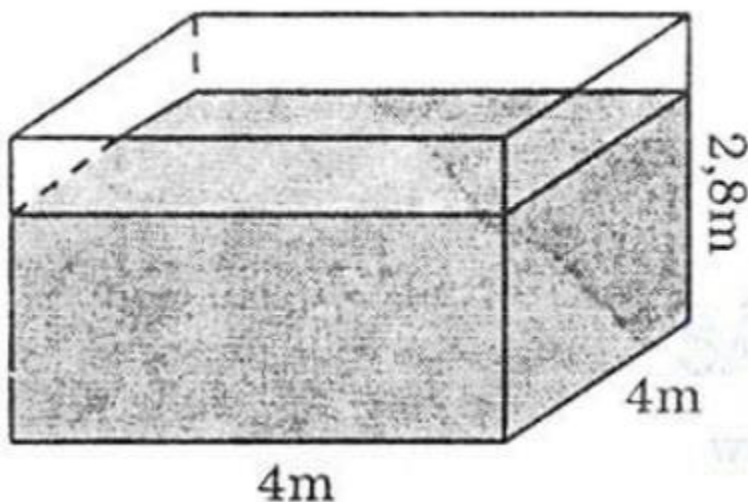
$$18750 : 100 \times 64 = 12000 \text{ (kg)}$$

$$12000\text{kg} = 12 \text{ tấn}$$

Giải vở bài tập Toán lớp 5 bài 148 câu 3: Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có đáy là hình vuông cạnh 4m, chiều cao 2,8m (các kích thước ở trong lòng bể). Biết rằng 85% thể tích của bể đang chứa nước. Hỏi :

- a. Trong bể có bao nhiêu lít nước ?
- b. Mức nước chứa trong bể cao bao nhiêu mét ?

Lời giải:



Thể tích của bể nước là :

$$4 \times 4 \times 2,8 = 44,8 \text{ (m}^3\text{)}$$

Số lít nước có trong bể là :

$$\frac{44,8 \times 85}{100} = 38,08 \text{ (m}^3\text{)}$$

$$38,08\text{m}^3 = 38080\text{dm}^3 = 38080\text{l}$$

Chiều cao của khối nước trong bể là :

$$38080 : (4 \times 4) = 2,38 \text{ (m)}$$

Đáp số : a. 38080 lít nước

b. 2,38m