

Đề số 2

Câu 1 (2.0 điểm): Điền số thích hợp và dấu chấm:

- a) $42\text{m}^2 6\text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ha}$
- b) $5\text{m}^3 7\text{dm}^3 23\text{cm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$
- c) $7\text{km}^2 8\text{m}^2 9\text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$
- d) $41\text{m}^3 18\text{dm}^3 5\text{cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$

Câu 2 (2.5 điểm): Tính giá trị của biểu thức:

- a) $246 : 6 + 150 \cdot 2,5$
- b) $43/20 + 17/6 : (5/8 + 7/30)$
- c) 8 giờ 3 phút 5 giây – 0,15 ngày

Câu 3 (1.0 điểm):

Tìm x, biết: $(3/4 \times X) : 1/2 = 4/5$

Câu 4 (2,5 điểm):

Một thùng xách nước hình hộp chữ nhật có chiều dài 3dm, rộng 2dm, cao 4dm.

- a) Tìm thể tích của thùng.
- b) Người ta dùng thùng này để đổ nước vào một cái bể hình lập phương cạnh 1,5m. Khi đổ được 100 thùng thì được 90% thể tích của bể. Hỏi lúc đầu trong bể có bao nhiêu lít nước.

Câu 5 (2 điểm):

Một đội công nhân có 38 người nhận sửa một đoạn đường dài 1330m trong 5 ngày. Hỏi muốn sửa một đoạn đường tương tự dài 1470m trong hai ngày thì cần bao nhiêu công nhân (mức làm của mỗi người như nhau).