

Câu 1. Một lớp học có 15 bạn nữ và 21 bạn nam. Tỉ số của số bạn nữ và số bạn nam là:

- A. $\frac{15}{21}$ B. $\frac{21}{15}$ C. $\frac{15}{36}$ D. $\frac{21}{36}$

Câu 2. $12 \text{ dm}^3 3 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$

- A. 123 B. 12,3 C. 12,003 D. 12,03

Câu 3. Thể tích hình lập phương có cạnh 4cm là:

- A. 4 cm^3 B. 16 cm^3 C. 64 cm^3 D. 96 cm^3

Câu 4. 10% của 200kg là:

- A. 10kg B. 200kg C. 210kg D. 20kg

Câu 5. Trên bản đồ tỉ lệ 1:100, độ dài trên bản đồ là 2,5cm thì độ dài thật là bao nhiêu?

- A. 2 500cm B. 2,5cm C. 25cm D. 250cm

Câu 6. Tỉ số phần trăm của 4 và 25 là:

- A. 4% B. 25% C. 4,25% D. 16%.

Câu 7: Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật chiều dài 9m, chiều rộng 6m, chiều cao 4m. Người ta quét sơn bên trong bốn bức tường xung quanh phòng học và trần nhà. Hỏi diện tích cần quét sơn là bao nhiêu mét vuông, biết tổng diện tích các cửa là $8,8 \text{ m}^2$?

Bài giải

Câu 8. Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng bể là:

Chiều dài 2m, chiều rộng 3m và chiều cao 1m. Khi bể không có nước, người ta mở vòi cho nước chảy vào bể, mỗi giờ được $1,5 \text{ m}^3$. Hỏi sau mấy giờ bể sẽ đầy nước?

