



LUYÊN TẬP CHUNG

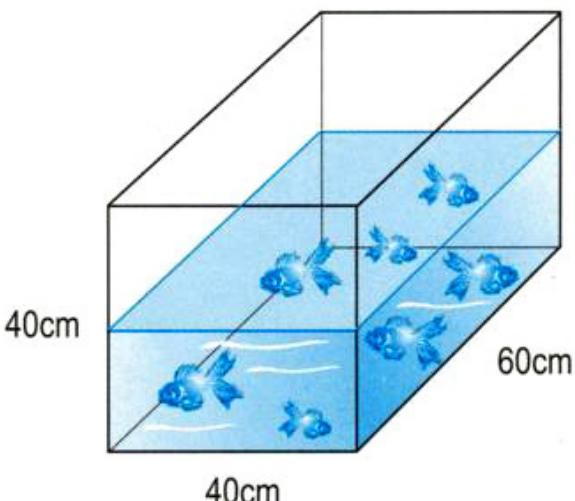
Phần 1. Mỗi bài tập dưới đây có kèm theo một số câu trả lời A, B, C, D (là đáp số, kết quả tính,...). Hãy khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

- 1 Một ô tô đi được 60km với vận tốc 60km/giờ, tiếp đó ô tô đi được 60km với vận tốc 30km/giờ. Như vậy, thời gian ô tô đã đi cả hai đoạn đường là :

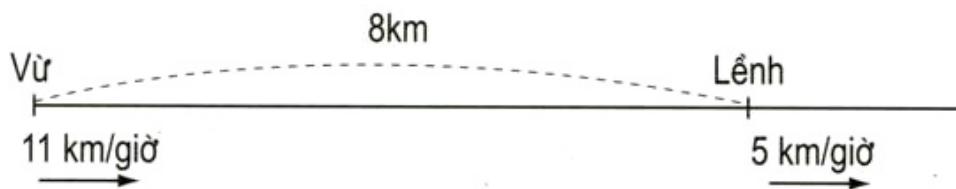
- 2 Một bể cá dạng hình hộp chữ nhật có các kích thước ghi trên hình vẽ.

Cần đổ vào bể bao nhiêu lít nước để nửa bể có nước?

- A. 48/
C. 96/
B. 70/
D. 140/



- 3 Cùng một lúc, Vừ đi ngựa với vận tốc 11 km/giờ , Lềnh đi bộ với vận tốc 5 km/giờ và đi cùng chiều với Vừ. Biết rằng khi bắt đầu đi Lềnh cách Vừ một quãng đường 8km (xem hình vẽ). Hỏi sau bao nhiêu phút Vừ đuổi kịp Lềnh ?



Phần 2

- 1 Tuổi của con gái bằng $\frac{1}{4}$ tuổi mẹ, tuổi của con trai bằng $\frac{1}{5}$ tuổi mẹ.

Tuổi của con gái cộng với tuổi của con trai là 18 tuổi. Hỏi mẹ bao nhiêu tuổi ?

- 2 Trong cùng một năm, mật độ dân số ở Hà Nội là 2627 người/ km^2 (nghĩa là cứ mỗi ki-lô-mét vuông có trung bình 2627 người), mật độ dân số ở Sơn La là 61 người/ km^2 .

- a) Cho biết diện tích của Thủ đô Hà Nội là 921km^2 , diện tích của tỉnh Sơn La là $14\ 210\text{km}^2$. Hỏi số dân của tỉnh Sơn La bằng bao nhiêu phần trăm số dân của Hà Nội ?

- b) Nếu muốn tăng mật độ dân số của Sơn La lên 100 người/km 2 thì số dân của tỉnh Sơn La phải tăng thêm bao nhiêu người ?

(Học sinh được dùng máy tính bỏ túi khi giải bài tập này)