

Bài 174.**LUYỆN TẬP CHUNG**

Phân 1 : Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

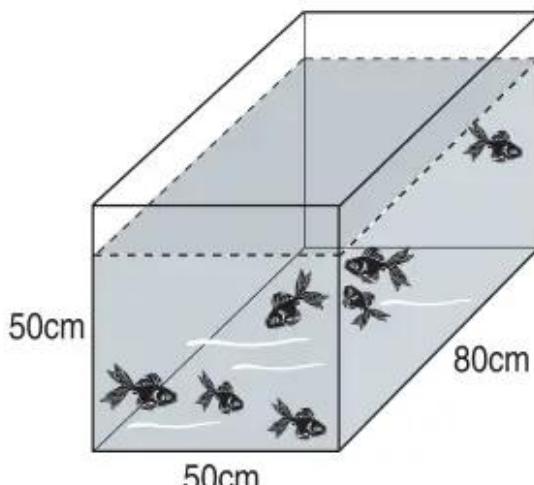
1. Khoảng thời gian từ lúc 8 giờ kém 10 phút đến lúc 8 giờ 30 phút là :

- | | |
|------------|------------|
| A. 10 phút | B. 20 phút |
| C. 30 phút | D. 40 phút |

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

Cần đổ vào bể bao nhiêu lít nước để 80% thể tích của bể có nước ?

- | | |
|---------|---------|
| A. 144l | B. 160l |
| C. 180l | D. 200l |



3. Một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 45 km/giờ, một xe máy đi từ B cùng một lúc với ô tô và đi ngược chiều về A với vận tốc 35 km/giờ. Sau 3 giờ ô tô gặp xe máy. Hãy tính quãng đường AB.

- | | |
|----------|----------|
| A. 135km | B. 105km |
| C. 80km | D. 240km |

Phân 2

1. Một người đi du lịch đã đi được $\frac{1}{4}$ quãng đường AB, sau đó đi tiếp $\frac{1}{5}$ quãng đường AB. Tính ra người đó đã đi được 36km. Hỏi quãng đường AB dài bao nhiêu ki-lô-mét ?

Bài giải

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

- Cho biết diện tích của Thủ đô Hà Nội là 921 km^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 Thủ đô Hà Nội ?
- Nếu muốn tăng mật độ dân số của tỉnh Sơn La lên 100 người/km^2 thì số dân của tỉnh Sơn La phải tăng thêm bao nhiêu người ?

Chú ý : Học sinh được dùng máy tính bỏ túi để giải bài tập này.

Bài giải
