

A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM**1. Luyện tập chung về: thời gian và vận tốc.**

- Ôn luyện lại kiến thức tuần 26 và 27.

2. Ôn tập về số tự nhiên, phân số.

- Ôn luyện về số tự nhiên, các phép toán về cộng, trừ, nhân, chia số tự nhiên.
- Ôn luyện về phân số, các phép toán về cộng, trừ, nhân, chia phân số.

B. BÀI TẬP**I. Phần trắc nghiệm.**

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

Câu 1. Giá trị của chữ số 3 trong số 23 406 là:

- A. 3000 B. 300 C. 30 D. 3

Câu 2. Phân số $\frac{3}{4}$ viết dưới dạng phân số thập phân là:

- A. 0,75 B. 75% C. $\frac{75}{100}$ D. $\frac{15}{20}$

Câu 3. “Đổi $72 \text{ km/giờ} = \dots\dots \text{ m/giây}$ ”. Số cần điền vào chỗ chấm là:

- A. 15 B. 20 C. 25 D. 30

Câu 4. Quãng đường AB dài 90km. Xe máy đi từ A đến B hết 2 giờ 30 phút. Vận tốc của xe máy là:

- A. 36 km/giờ B. 40 km/giờ C. 45 km/giờ D. 50 km/giờ

Câu 5. Vận tốc của ca nô khi xuôi dòng là 25km/giờ. Vận tốc của dòng nước là 2,2km/giờ. Vận tốc của ca nô khi ngược dòng là:

- A. 27,2km/giờ B. 22,8km/giờ C. 20,6km/giờ D. 22,7km/giờ

Câu 6. Vận tốc của một ca nô khi nước yên lặng là 26km/giờ, vận tốc của dòng nước là 2,5km/giờ. Nếu ca nô đi xuôi dòng thì sau 1 giờ 30 phút ca nô đi được số ki-lô-mét là:

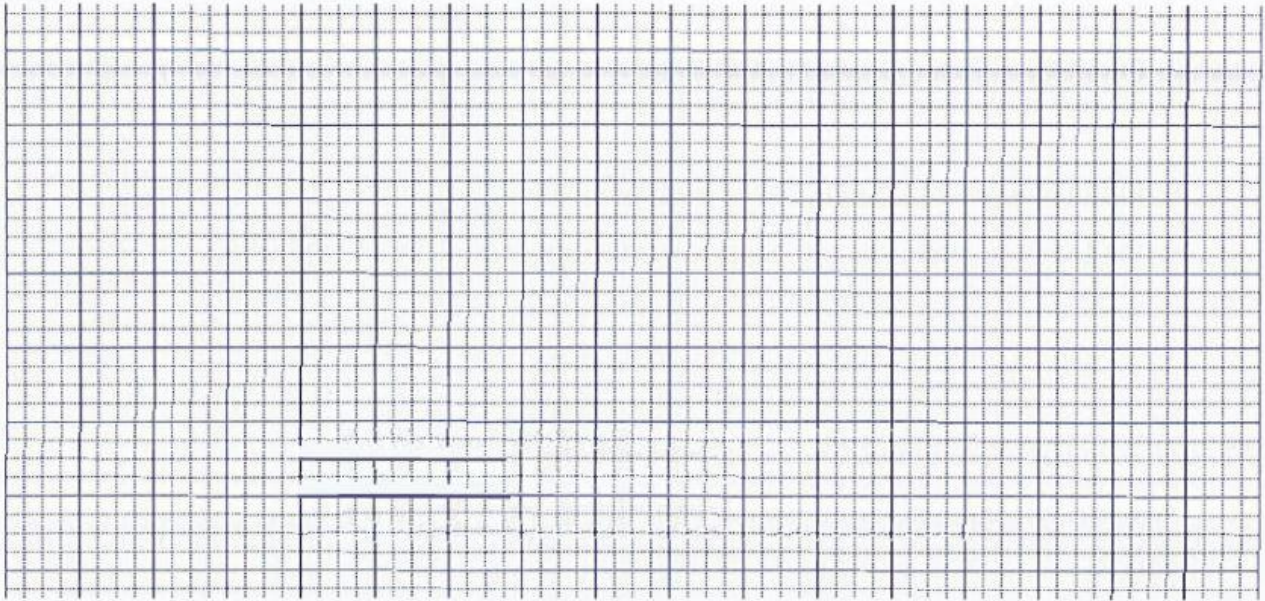
- A. 42,75km B. 43km C. 45km D. 45,5km

II. Phần tự luận.

Bài 1. Một người đi xe máy từ A đến B với vận tốc 35km/giờ, cùng lúc đó một người đi ô tô từ B về A với vận tốc 55km/giờ. Biết quãng đường AB là 180km.

- a) Sau bao lâu xe máy và ô tô gặp nhau ?
b) Nơi gặp nhau cách A bao nhiêu ki-lô-mét ?

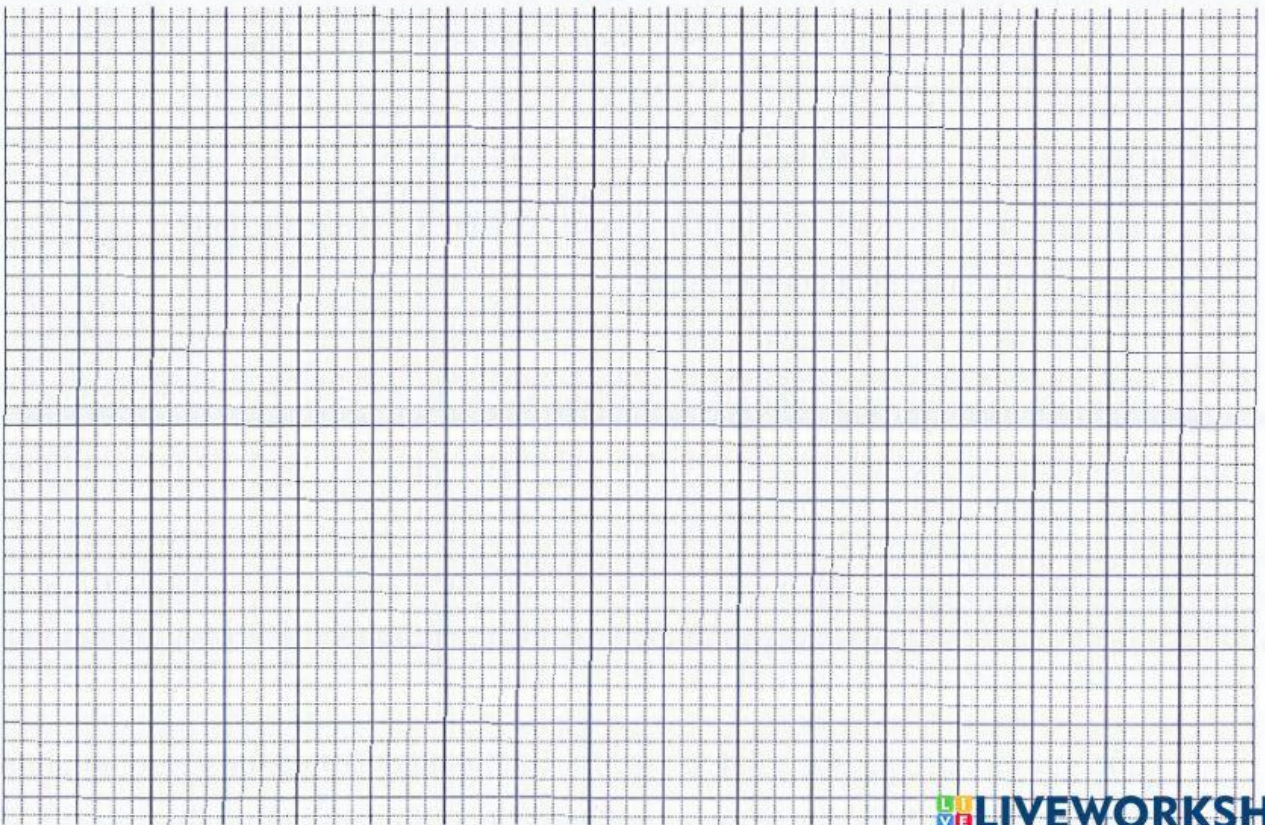
Bài giải



Bài 2. Một xe máy đi từ A đến B với vận tốc 40km/giờ. Sau khi xe máy đi được 30 phút thì một ô tô cũng đi từ A đến B với vận tốc 60km/giờ.

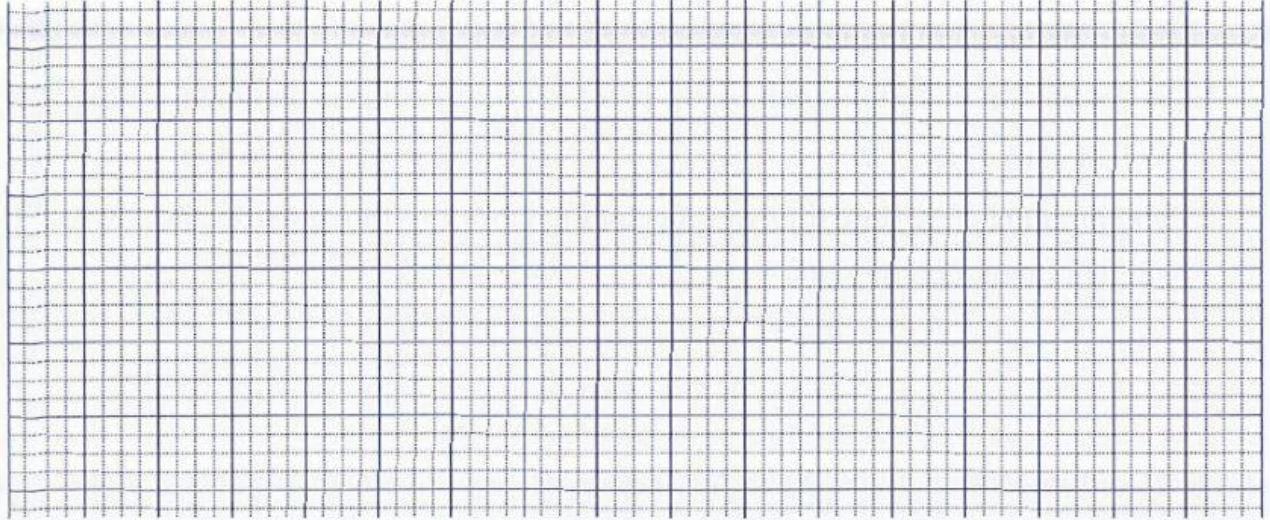
- a) Sau bao lâu thì ô tô đuổi kịp xe máy ?
b) Điểm gặp nhau cách A bao nhiêu ki-lô-mét ?

Bài giải



Bài 3. Một xe máy đi từ A đến B với vận tốc 45km/giờ. Cùng lúc đó một ô tô đi từ B về A với vận tốc 60km/giờ. Sau 1 giờ 45 phút thì hai xe gặp nhau. Tính độ dài quãng đường AB.

Bài giải



Bài 4. Một ô tô và một xe máy đi cùng một lúc từ hai đầu của một quãng đường và đi ngược chiều nhau. Sau 1 giờ 45 phút thì 2 xe gặp nhau. Tính độ dài quãng đường AB, biết vận tốc của ô tô là 60km/giờ và vận tốc của xe máy là 45km/giờ.

Bài giải

