

A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

1. Ôn tập kỹ năng thực hiện phép tính trừ, nhân, chia số tự nhiên, số thập phân và phân số.
2. Nắm được tính chất giao hoán, tính chất kết hợp của các phép tính, tính chất nhân một số với một tổng, chia một tổng cho một số, cách tính nhẩm,...
3. Giải các bài toán có liên quan đến đơn vị đo thời gian.

B. BÀI TẬP**I. Phần trắc nghiệm.**

Chọn câu trả lời đúng.

Câu 1. Giá trị của biểu thức $13,5 : 2 - 2,24$ là:

- A. 4,25 B. 4,51 C. 4,15 D. 4,05

Câu 2. Giá trị của biểu thức $\frac{5}{2} - \frac{3}{2} \times \frac{2}{5}$ là:

- A. $\frac{19}{10}$ B. $\frac{10}{19}$ C. $\frac{19}{20}$ D. $\frac{20}{19}$

Câu 3. Kết quả của phép tính $82,3 : 0,01$ là:

- A. 8,23 B. 823 C. 8320 D. 0,823

Câu 4. An đi học từ nhà đến trường mất 15 phút. Hôm nay An bắt đầu đi học từ nhà lúc 6 giờ 30 phút. Hỏi An đến trường lúc mấy giờ ?

- A. 6 giờ 45 phút B. 6 giờ 40 phút C. 6 giờ 15 phút D. 7 giờ 15 phút

Câu 5. Một ô tô đi trên quãng đường AB với vận tốc 50km/giờ thì hết 1 giờ 36 phút. Độ dài quãng đường AB là:

- A. 60km B. 70km C. 80km D. 90km

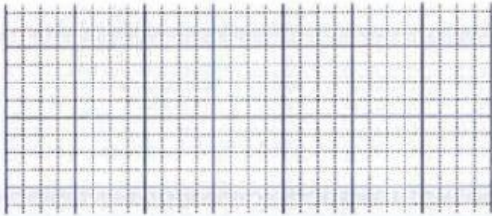
Câu 6. Khoảng cách từ nhà Minh tới trường là 6km. Biết rằng Minh đạp xe từ nhà đến trường hết 30 phút. Vận tốc đi xe đạp của Minh là:

- A. 18km/giờ B. 10km/giờ C. 15km/giờ D. 12km/giờ

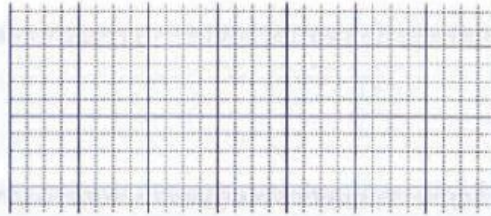
II. Phần tự luận.

Bài 1. Tính giá trị của biểu thức:

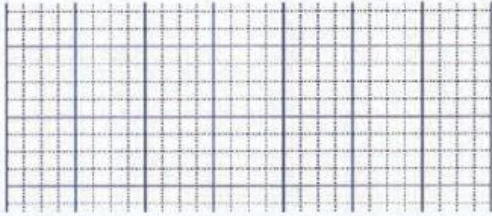
a) $32,5 \times 4 - 17,52$



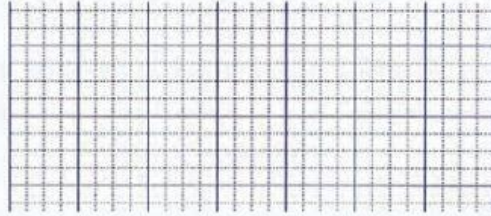
b) $9,07 \times 0,125 \times 80$



c) $6,28 \times 25,7 + 25,7 \times 3,72$

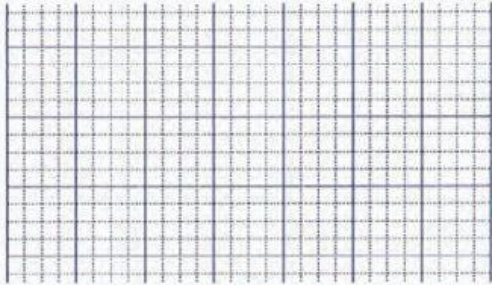


d) $6,89 \times 14,7 - 6,89 \times 4,7$

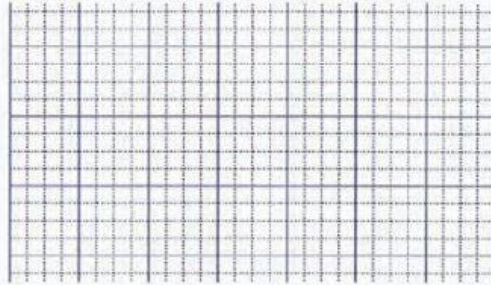


Bài 2. Tìm x, biết:

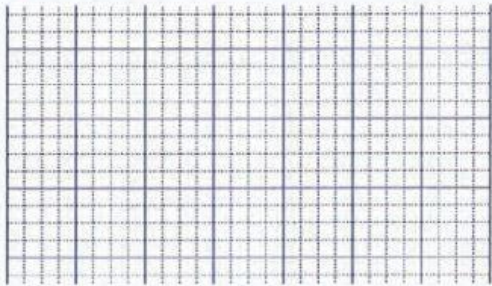
a) $333 : x = 12,5 \times 3,6$



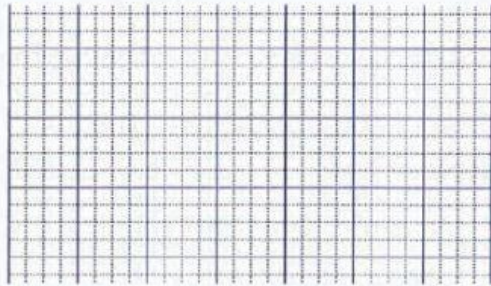
b) $46,5 - 5,3 : x = 33,25$



c) $(x + 2,7) : 2,3 = 25,3$

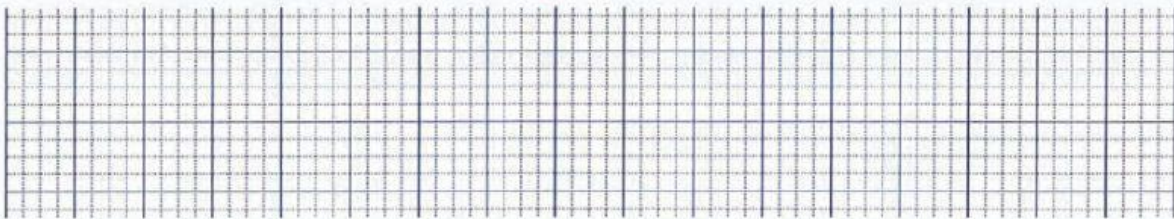


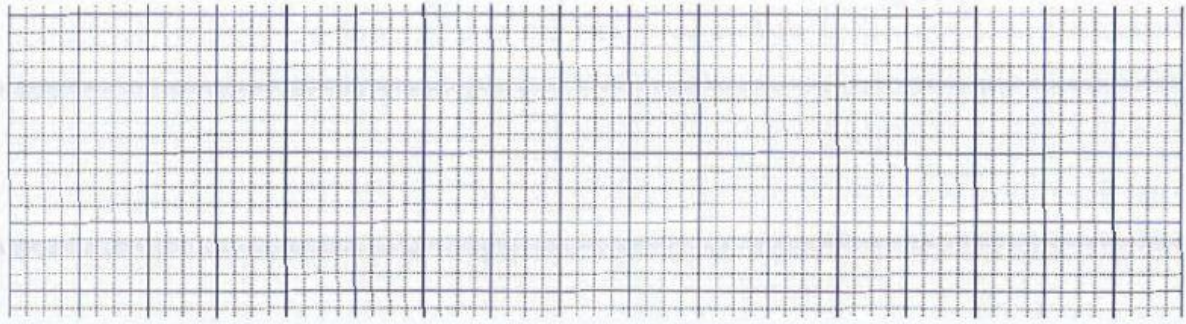
d) $(x + 9,2) \times 24 = 292,32$



Bài 3. Một thuyền máy đi ngược dòng từ A đến B. Vận tốc của thuyền máy khi nước yên lặng là 23,5 km/giờ, vận tốc của dòng nước là 2,5 km/giờ. Sau 2 giờ 48 phút thuyền máy đến B. Tính độ dài quãng đường AB.

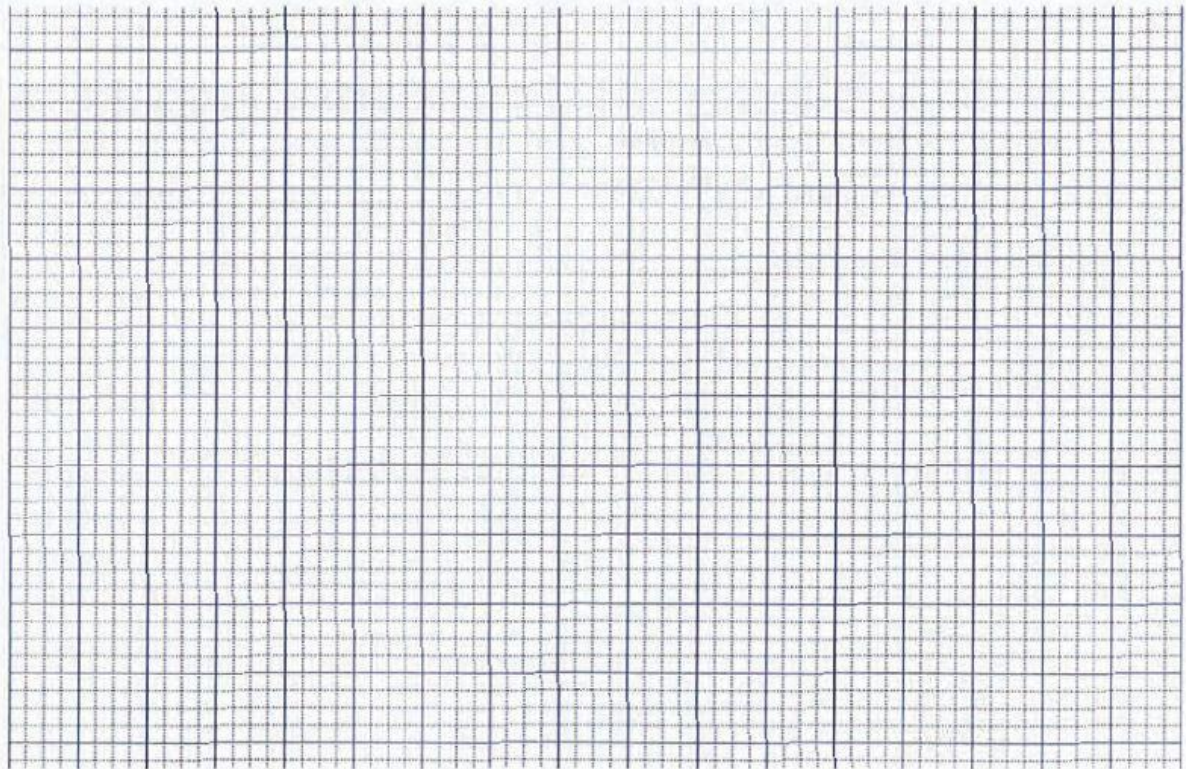
Bài giải





Bài 4. Quãng đường AB dài 110,4km. Cùng một lúc một ô tô đi từ A đến B và một xe máy đi từ B về A. Sau 1 giờ 12 phút thì hai xe gặp nhau. Tính vận tốc của mỗi xe, biết rằng vận tốc của ô tô hơn vận tốc của xe máy là 8 km/giờ.

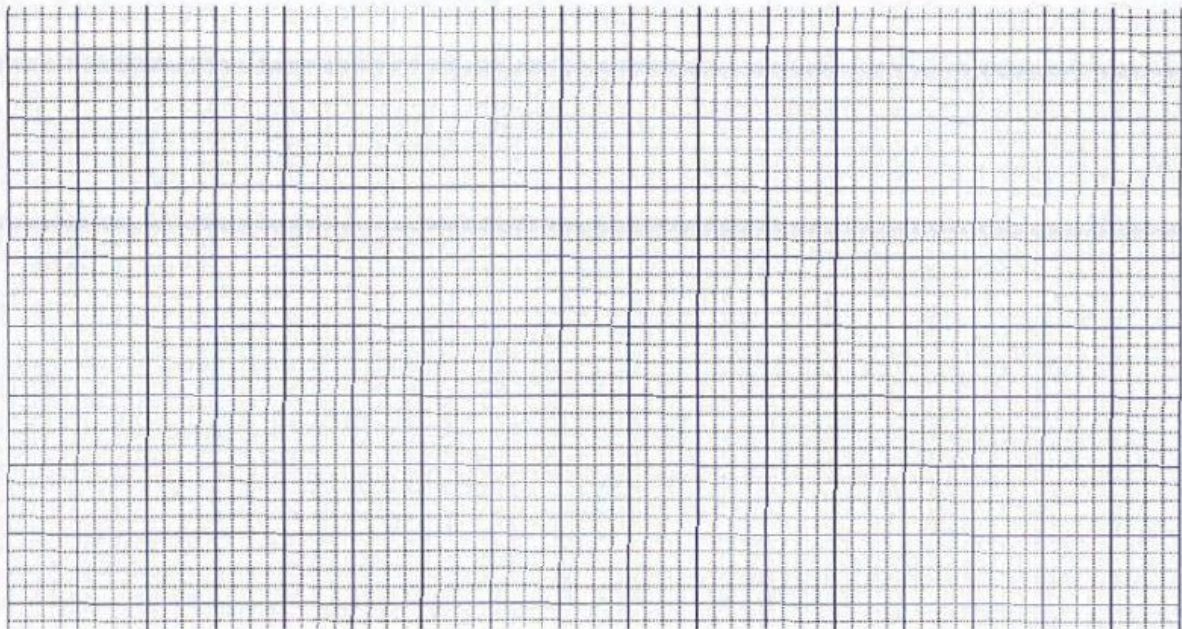
Bài giải



Bài 5. Một người đi xe đạp từ A lúc 8 giờ 30 để đến B với vận tốc 15km/giờ. Sau đó một người đi xe máy cũng xuất phát từ A để đến B với vận tốc 36km/giờ. Hỏi người đi xe máy phải khởi hành lúc nào để đến B cùng lúc với người đi xe đạp. Biết quãng đường AB dài 54km.

Bài giải





Bài 6. Lúc 8 giờ 15 phút một xe máy đi từ A với vận tốc 35km/giờ. Đến 9 giờ một ô tô cũng đi từ A với vận tốc 50km/giờ và đi cùng chiều với xe máy. Biết quãng đường AB dài 100km.

- a) Hỏi đến mấy giờ thì ô tô đuổi kịp xe máy ?
- b) Nơi gặp nhau cách A bao nhiêu ki-lô-mét ?

Bài giải

