

I. Phần trắc nghiệm. (4 điểm)

Chọn câu trả lời đúng.

Câu 1. Cho " $5\text{km } 472\text{m} = \dots\dots\text{km}$." Số thích hợp để điền vào chỗ chấm là:

- A. 5472 B. 5,472 C. 54,72 D. 0,5472

Câu 2. Chữ số 5 trong số 42,587 có giá trị là:

- A. $\frac{5}{10}$ B. $\frac{5}{100}$ C. $\frac{5}{1000}$ D. $\frac{10}{5}$

Câu 3. Một xe máy đi quãng đường dài 90km mất 2 giờ 15 phút. Vận tốc của xe máy là:

- A. 40 km/giờ B. 202,5 km/giờ C. 30 km/giờ D. 36 km/giờ

Câu 4. Tỉ số phần trăm của 4 và 1000 là:

- A. 0,4% B. 0,04% C. 40% D. 4%

Câu 5. "Thể tích hình lập phương có cạnh 5cm bằng $\dots\dots\text{cm}^3$." Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 150 B. 30 C. 100 D. 125

Câu 6. Cho hình tròn tâm O có đường kính 3cm. Nửa chu vi của hình tròn đó bằng:

- A. 4,71cm B. 9,42cm C. 18,84cm D. 62,8cm

Câu 7. Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật có chiều dài 1,2m; chiều rộng 0,8m; chiều cao 0,25m là:

- A. $0,98\text{m}^2$ B. 1m^2 C. 2m^2 D. 3m^2

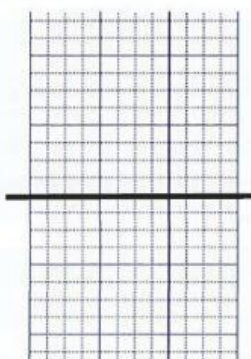
Câu 8. Kết quả của phép tính $64,9 \times 0,01$ là:

- A. 649 B. 6,49 C. 0,649 D. 0,0649

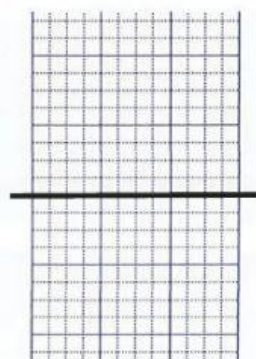
II. Phần tự luận. (6 điểm)

Bài 1. Đặt tính rồi tính: (2 điểm)

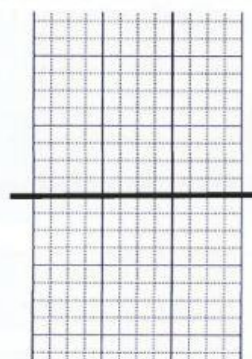
a) $23,9 + 125,6$



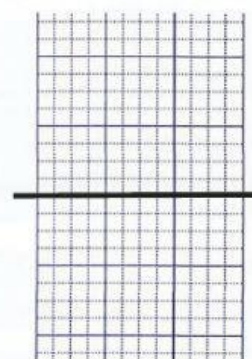
b) $40,8 - 9,35$



c) $3,07 \times 48$

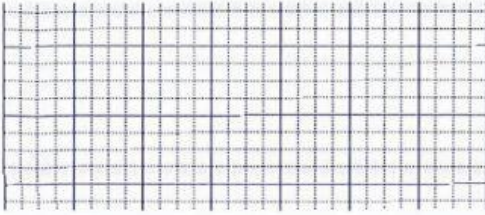


d) $218,44 : 8,6$

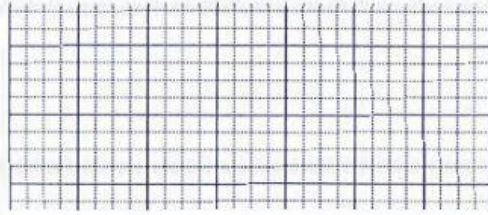


Bài 2. Tìm x, biết: (1 điểm)

a) $x \times 2,8 = 47,32$

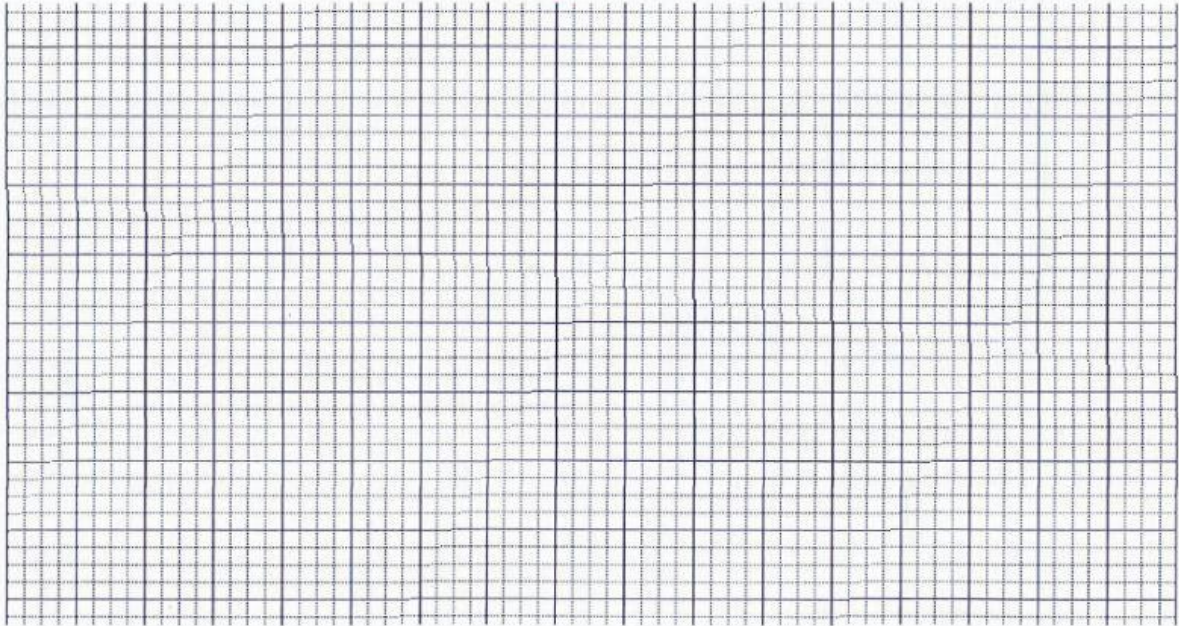


b) $46,42 - x = 19,5 : 5$



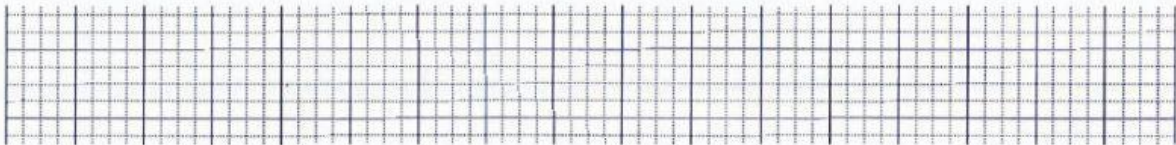
Bài 3. Một ô tô và một xe máy cùng khởi hành lúc 7 giờ và đi ngược chiều nhau. Ô tô đi từ A với vận tốc 49,5 km/giờ, xe máy đi từ B với vận tốc 33,5 km/giờ. Hỏi hai xe gặp nhau lúc mấy giờ? Biết A và B cách nhau 124,5km. (2 điểm)

Bài giải



Bài 4. Thực hiện yêu cầu đề bài:

a) Viết 5 giá trị của x sao cho: $2,1 < x < 2,2$. (0,5 điểm)



b) Tìm x sao cho: $\frac{1}{5} = \frac{4}{x}$. (0,5 điểm)

