

I. Phần trắc nghiệm. (4 điểm)

Chọn câu trả lời đúng.

Câu 1. Số “Sáu triệu tám trăm ba mươi nghìn tám trăm linh năm” được viết là:

- A. 6830805 B. 6838005 C. 683805 D. 6830085

Câu 2. Rút gọn phân số $\frac{45}{105}$ được phân số tối giản là:

- A. $\frac{15}{35}$ B. $\frac{3}{7}$ C. $\frac{15}{21}$ D. $\frac{10}{24}$

Câu 3. Cho $\frac{7}{11} = \frac{\square}{55}$. Số thích hợp để điền vào ô trống là:

- A. 14 B. 21 C. 28 D. 35

Câu 4. Năm 906 thuộc thế kỉ thứ:

- A. IX B. XI C. X D. XII

Câu 5. Một hình bình hành có diện tích 192cm^2 , chiều cao bằng 12cm. Độ dài đáy tương ứng của hình bình hành là:

- A. 32cm B. 16cm C. 8cm D. 64cm

Câu 6. Trong các phân số $\frac{2}{13}; \frac{3}{51}; \frac{4}{64}; \frac{5}{75}$, phân số tối giản là:

- A. $\frac{5}{75}$ B. $\frac{2}{13}$ C. $\frac{3}{51}$ D. $\frac{4}{64}$

Câu 7. Phân số lớn nhất trong các phân số $\frac{5}{4}; \frac{3}{7}; \frac{7}{9}; \frac{9}{15}$ là:

- A. $\frac{5}{4}$ B. $\frac{3}{7}$ C. $\frac{7}{9}$ D. $\frac{3}{7}$

Câu 8. $\frac{5}{9}$ của 36m là:

- A. 25m B. 25 C. 20m D. 20

II. Phần tự luận. (6 điểm)

Bài 1. Đúng ghi Đ, sai ghi S thích hợp vào chỗ trống. (2 điểm)

a) 12 tạ 50kg = 1250kg

b) $3\text{m}^2 5\text{dm}^2 = 350\text{dm}^2$

c) $2\text{m}^2 50\text{cm}^2 < 2500\text{cm}^2$

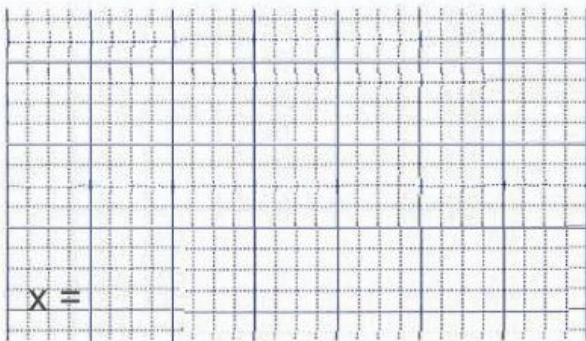


d) $10 \text{ phút } 5 \text{ giây} > 105 \text{ giây}$

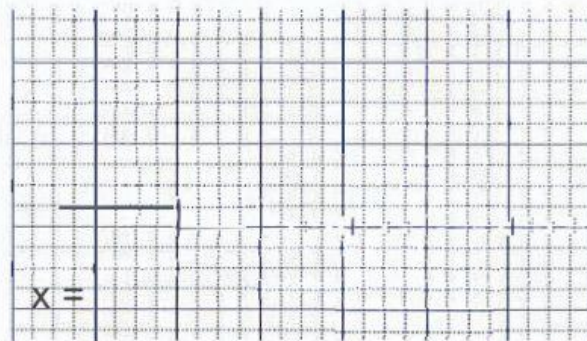


Bài 2. Tìm x. (2 điểm)

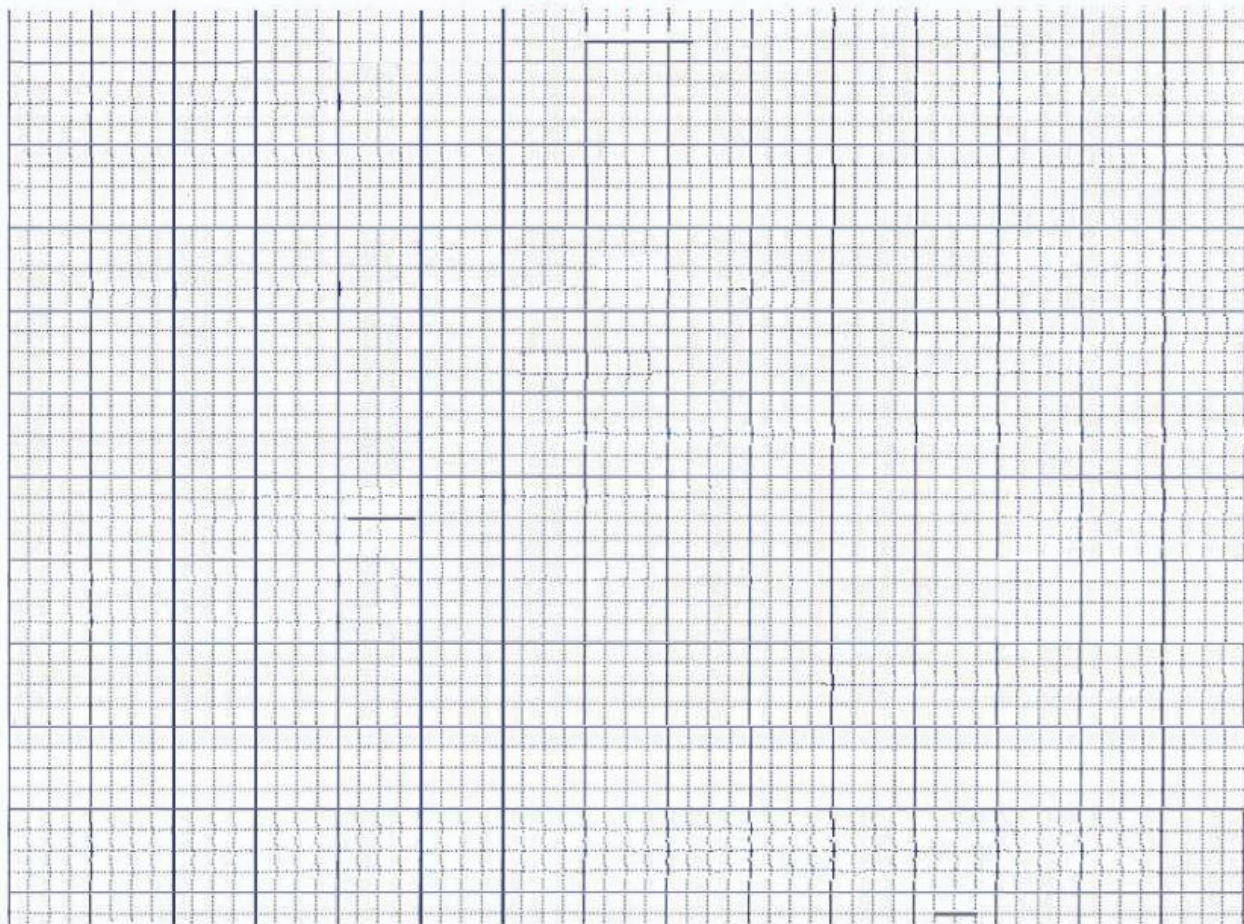
a) $x \times \frac{3}{5} = \frac{2}{3} + \frac{1}{6}$



b) $x - \frac{4}{9} = \frac{3}{7} : \frac{9}{14}$



Bài 3. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chu vi 200m, chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Tính diện tích mảnh vườn đó. (1 điểm)



Bài 4. Tính bằng cách thuận tiện nhất. (1 điểm)

$\frac{2}{5} \times \frac{4}{7} + \frac{3}{5} \times \frac{4}{7}$

