

A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM.

- Ôn tập giải toán: Tìm hai số khi biết tổng và tỉ số.
- Ôn tập giải toán: Tìm hai số khi biết hiệu và tỉ số.
- Ôn tập chung cuối năm.

B. BÀI TẬP.**I. Phần trắc nghiệm.**

Chọn câu trả lời đúng

Câu 1. Số gồm “8 trăm triệu, 3 triệu, 4 trăm, 8 đơn vị” được viết là:

- A. 800 300 480 B. 830 480 000 C. 803 000 408 D. 803 400 800

Câu 2. Biết x là số tròn nghìn và $12\,998 < x < 13\,009$. Giá trị của x là:

- A. 12 999 B. 13 000 C. 13 008 D. 13 0001

Câu 3. Chữ số thích hợp ở vị trí dấu * để $459*$ chia hết cho 2 và 9 là:

- A. 9 B. 8 C. 0 D. 5

Câu 4. Giá trị của biểu thức $\frac{5}{3} - \frac{2}{3} \times \left(\frac{3}{4} + \frac{5}{6}\right)$ là:

- A. $\frac{19}{12}$ B. $\frac{11}{18}$ C. $\frac{4}{3}$ D. $\frac{11}{9}$

Câu 5. Số trung bình cộng của 29; 38; 47; 56; 65; 74 và 83 là:

- A. 392 B. 65 C. 56 D. 196

Câu 6. Diện tích hình thoi có độ dài hai đường chéo 12cm và 9dm là:

- A. 1080cm^2 B. 108cm^2 C. 54cm^2 D. 540cm^2

Câu 7. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 5000, độ dài 4cm ứng với độ dài thật là:

- A. 5000cm B. 20000cm C. 200dm D. 20m

Câu 8. Hiệu của hai số là 707. Tỉ số của hai số là $\frac{3}{4}$. Hai số đó là:

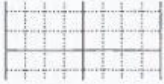
- A. 10 và 606 B. 303 và 404 C. 2121 và 2828 D. 1414 và 2121

II. Phần tự luận.

Bài 1. Điền số thích hợp vào chỗ chấm.

a) 3 phút 20 giây =  giây

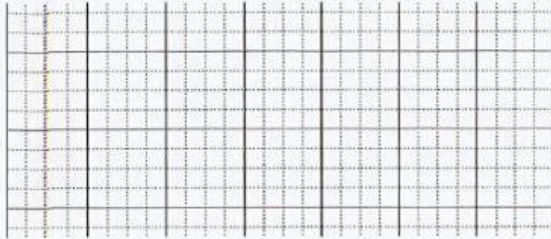
b) 6kg 4dag =  g

c) 2 thế kỉ 10 năm =  năm

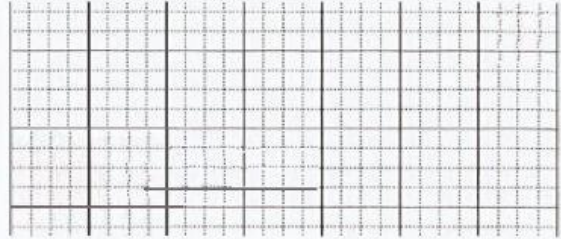
d) 5 tạ 35kg =  kg

Bài 2. Tính giá trị của biểu thức.

a) $680 - 235 - 278 + 167$

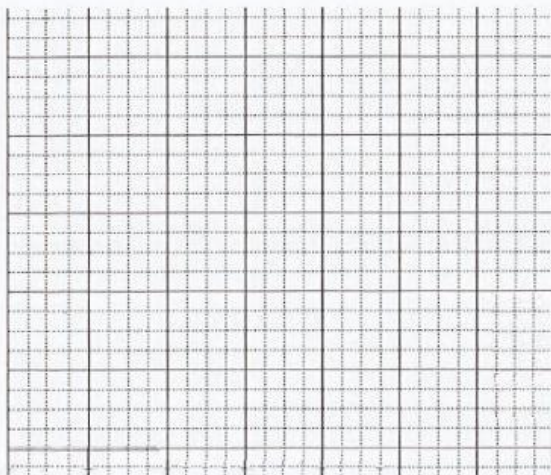


b) $63576 - 576 : 6 \times 4$

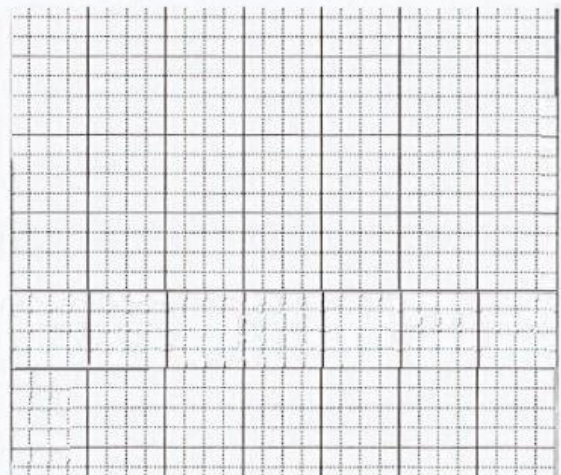


Bài 3. Tìm x , biết.

a) $3164 - x + 5836 = 7000$

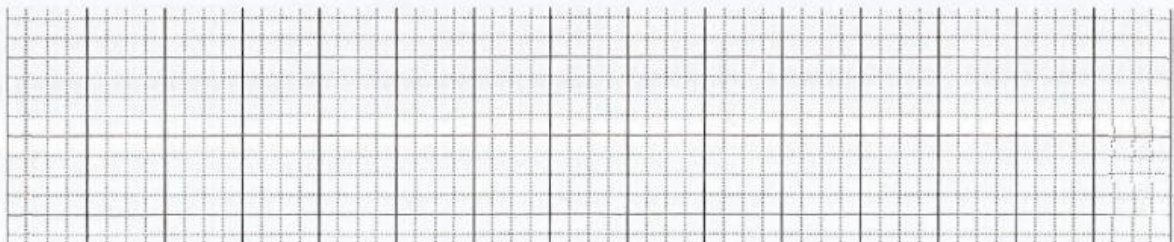


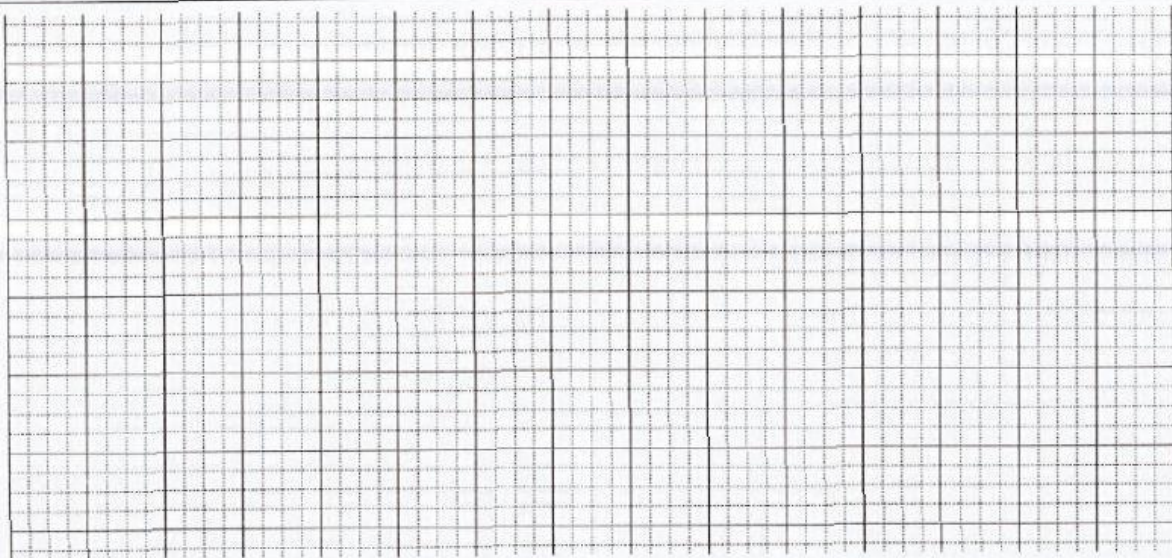
b) $x + \frac{4}{5} \times \frac{15}{16} = \frac{5}{2}$



Bài 4. Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 32m. Chiều dài gấp đôi chiều rộng. Người ta trồng rau trên mảnh đất đó, cứ $2m^2$ thu được 12kg rau. Hỏi trên cả thửa ruộng đó người ta thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam rau?

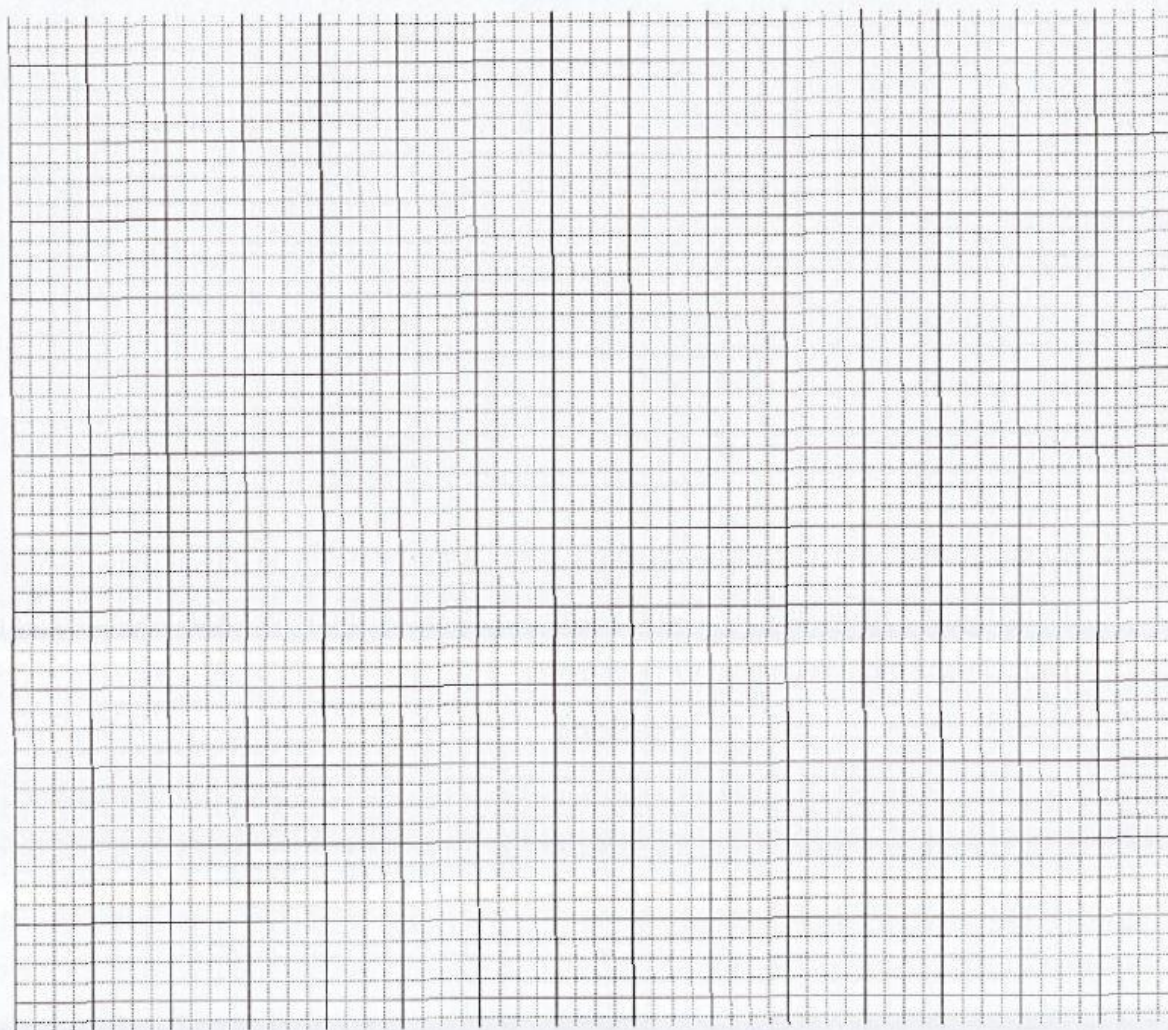
Bài giải





Bài 5. Một hình bình hành có chiều cao kém độ dài đáy 24cm và bằng $\frac{4}{7}$ độ dài đáy. Tính diện tích hình bình hành đó.

Bài giải



Bài 6. Một thửa ruộng hình chữ nhật có chu vi 98m, chiều rộng bằng $\frac{3}{4}$ chiều dài. Tính diện tích thửa ruộng hình chữ nhật đó?

Bài giải

