



PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Tổng của hai số là 1274. Tìm hai số đó, biết rằng số bé bằng $\frac{4}{9}$ số lớn.

- A. 572 và 715
B. 570 và 717
C. 392 và 882
D. 397 và 890

Câu 2: Hiệu của hai số là 28. Tỉ số của hai số là $\frac{1}{5}$. Tìm hai số đó:

- A. 7 và 21
B. 7 và 28
C. 7 và 30
D. 7 và 35

Câu 3: Hiện nay ông hơn cháu 63 tuổi và tuổi ông gấp 8 lần tuổi cháu. Hỏi sau bao nhiêu năm nữa thì cháu được mừng ông thượng thọ 90 tuổi?

- A. 17 năm
B. 9 năm
C. 18 năm
D. 10 năm

Câu 4: Phân số nhỏ hơn phân số $\frac{3}{4}$ là:

- A. $\frac{6}{8}$
B. $\frac{9}{12}$
C. $\frac{13}{14}$
D. $\frac{14}{20}$



Câu 5: Điền số thích hợp vào chỗ trống: $\frac{\dots}{32} = \frac{21}{24}$

- A. 28
B. 29
C. 30
D. 31

Câu 6: Đổi đơn vị sau: $\frac{7}{10} \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

- A. 7
B. 70
C. 700
D. 7000

PHẦN II: TỰ LUẬN



Câu 7: Tính:

a. $\frac{3}{4} : \frac{3}{2} - \frac{1}{12}$

= — —

= —

b. $6 - \frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$

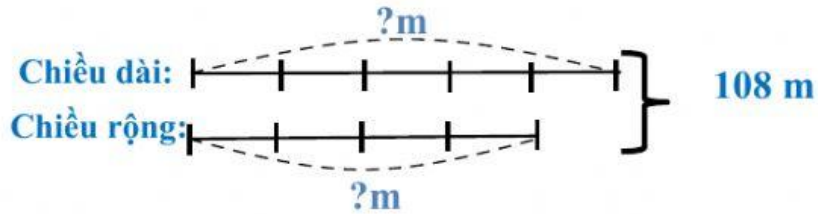
= — —

= —



Câu 8: Một thửa ruộng hình chữ nhật có nửa chu vi 108m. Tính diện tích thửa ruộng đó, biết chiều rộng bằng $\frac{4}{5}$ chiều dài thửa ruộng.

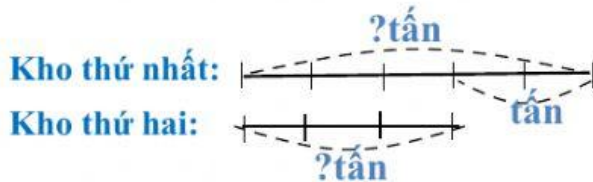
Bài giải



Đáp số:

Câu 9: Kho thứ nhất có nhiều hơn kho thứ hai là 18 tấn gạo. Nếu kho thứ nhất nhập thêm 6 tấn gạo nữa thì số gạo ở kho thứ nhất bằng $\frac{5}{3}$ số gạo ở kho thứ hai. Hỏi mỗi kho có bao nhiêu tấn gạo?

Bài giải



Đáp số:

Câu 10: Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$\frac{8}{9} \times \frac{5}{3} + \frac{5}{3} \times \frac{1}{9}$$

$$= \text{---} (\text{---} \text{---})$$

$$= \text{---}$$

$$=$$

