

Họ tên: _____

Lớp: _____

PHIẾU BÀI TẬP CUỐI TUẦN

TUẦN 30

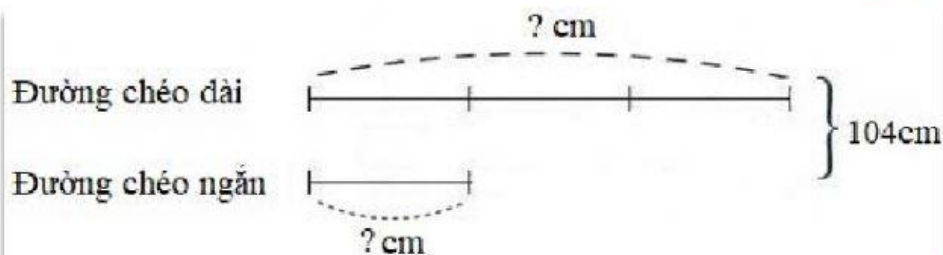


Bài 1. Đánh dấu X vào ô thích hợp:

Câu	Đúng	Sai
a) $\frac{2}{5} + \frac{11}{15} = \frac{13}{15}$		
b) $\frac{7}{8} - \frac{7}{9} = \frac{7}{72}$		
c) $\frac{11}{3} \times \frac{26}{31} = \frac{22}{31}$		
d) $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{3}{10}$		

Bài 2. Một hình thoi có tổng độ dài hai đường chéo là 104cm. Đường chéo dài có độ dài gấp ba lần đường chéo ngắn. Tính diện tích hình thoi đó. (Sắp xếp lời giải và phép tính theo gợi ý sao cho đúng)

Ta có sơ đồ:



Bài giải

Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau là:

Diện tích hình thoi đó là :

Đường chéo ngắn là:

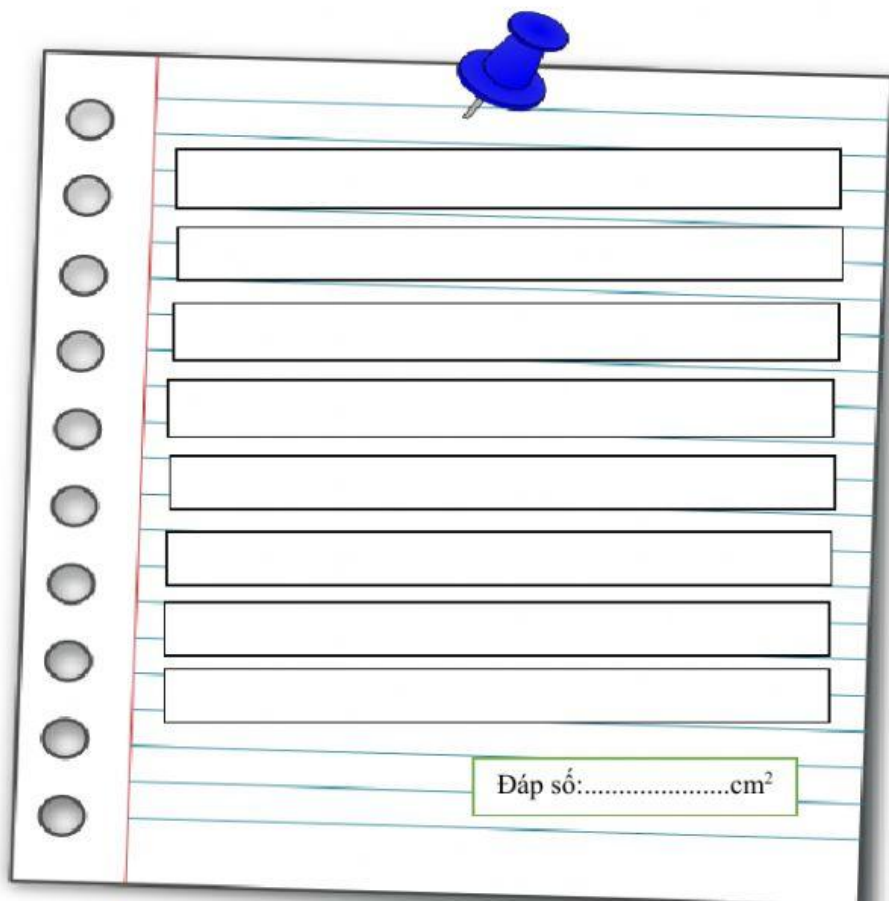
Đường chéo dài là:

$$104 - 26 = 78 \text{ (cm)}$$

$$78 \times 26 : 2 = 1014 \text{ (cm}^2\text{)}$$

$$3 + 1 = 4 \text{ (phần)}$$

$$104 : 4 \times 1 = 26 \text{ (cm)}$$



Đáp số:cm²

Gợi ý câu hỏi :

1. Tìm tổng số phần bằng nhau làm như nào.
2. Tìm giá trị của 1 phần bằng cách nào?
3. Tìm đường chéo ngắn ta làm gì?
4. Tìm đường chéo lớn như nào?
6. Tính diện tích hình thoi ta lấy gì



Lưu ý: Bước 3 và bước 4 có thể giải gộp thành 1 bước.

Bài 3. Viết số thích hợp vào ô trống:

Tỉ lệ bản đồ	1 : 1000	1 : 10 000	1 : 500 000
Độ dài thu nhỏ	5cm	2dm	... cm
Độ dài thật	... cm	... dm	10km



Bài 4: Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

a) Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 10 000, độ dài quãng đường AB đo được 1 cm. Độ dài thật của quãng đường AB là:

A. 10 000mm B. 10 000cm C. 10 000dm D. 10 000m

b) Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1000, độ dài 1 dm ứng với độ dài thật là:

A. 1000cm B. 100cm C. 1000dm D. 1000m

c) Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 5000, độ dài 4cm ứng với độ dài thật là:

A. 5000cm B. 200 000cm C. 200dm D. 200m

Bài 5. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 100000, khoảng cách từ điểm A đến điểm B đo được 12cm. Tính độ dài thật từ điểm A đến điểm B. (Điền vào chỗ chấm).

Bài giải

Bài này các em đổi đơn vị qua km nhé

Gợi ý

Để tìm độ dài thật từ điểm A đến điểm B ta lấy độ dài trên bản đồ nhân với 100000, sau đó để cho gọn ta có thể đổi sang đơn vị lớn hơn như mét, ki-lô-mét,....

Độ dài thật từ điểm A đến điểm B là:

Đáp số:..... km

Câu 6. Quãng đường Hà Nội – Thanh Hóa dài 150km. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1000000, quãng đường đó dài bao nhiêu mi-li-mét? (Điền vào chỗ chấm).

Bài giải

Đổi: $150\text{km} = \dots\dots\dots\text{mm}$

Quãng đường Hà Nội – Thanh Hóa trên bản đồ dài là:

.....

Đáp số:.....mm

GỢI Ý: Đổi 150km sang số đo có đơn vị là mi-li-mét.

- Tìm độ dài trên bản đồ ta làm như thế nào ?

