

HỌ VÀ TÊN: LỚP:

HÌNH THOI DIỆN TÍCH HÌNH THOI

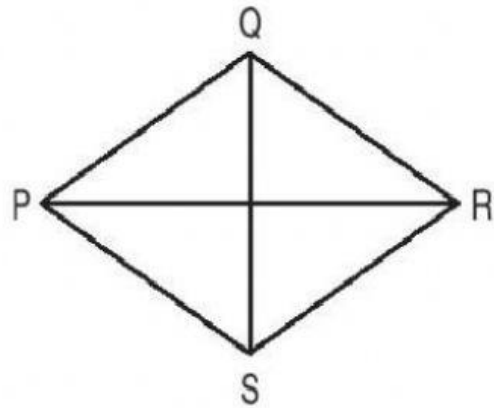


1. Đúng ghi Đ, sai ghi S:

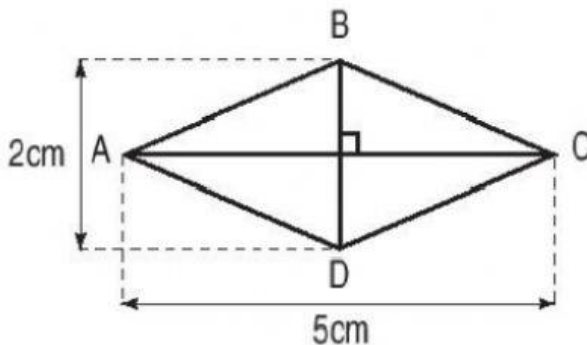
Đúng ghi Đ, sai ghi S :

Trong hình thoi PQRS (xem hình bên) :

- a) PQ và SR không bằng nhau. ☐
- b) PQ không song song với PS. ☐
- c) Các cặp cạnh đối diện song song. ☐
- d) Bốn cạnh đều bằng nhau. ☐



2. Đúng ghi Đ, sai ghi S:



- a) Diện tích hình thoi bằng diện tích hình chữ nhật. ☐
- b) Diện tích hình thoi bằng $\frac{1}{2}$ diện tích hình chữ nhật. ☐

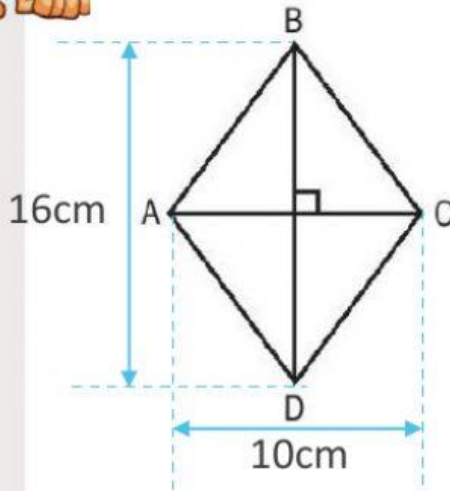
3. Tích vào khẳng định:

- ☐ Diện tích hình thoi bằng tích hai đường chéo chia cho 2.
- ☐ Diện tích hình thoi bằng tích hai đường chéo.
- ☐ Diện tích hình thoi bằng tích hai đường chéo chia cho 2 (cùng đơn vị đo).





4. Tính diện tích các hình thoi:

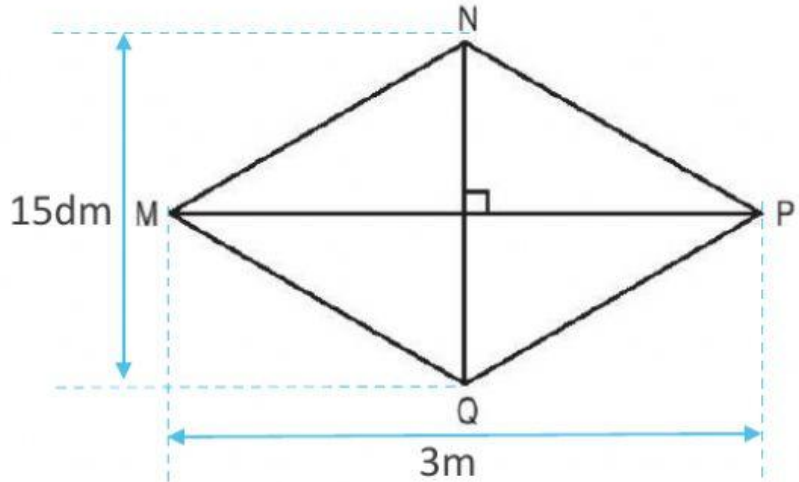


Bài giải

.....

.....

Đáp số:



Bài giải

.....

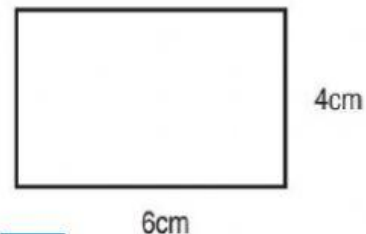
.....

Đáp số:

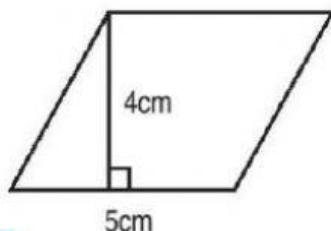
5. Tích vào hình có diện tích lớn nhất:



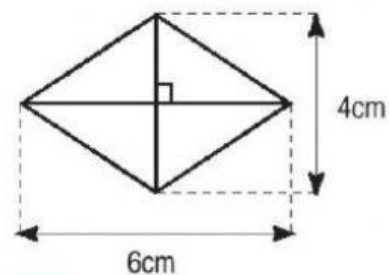
☐ Hình vuông



☐ Hình chữ nhật



☐ Hình bình hành



☐ Hình thoi

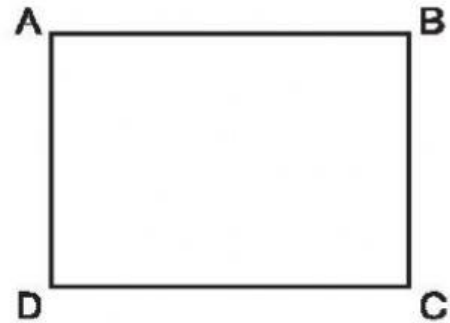




6. Viết tiếp vào chỗ chấm:

Trong hình chữ nhật ABCD:

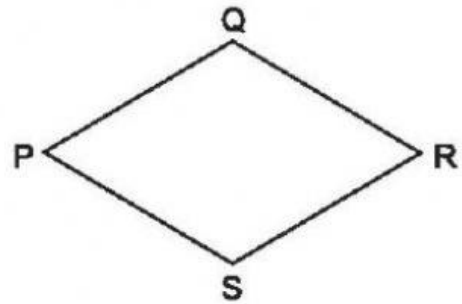
- a) AB song song với
- b) BC song song với
- c) DA vuông góc với
- d) DC vuông góc với



7. Viết tiếp vào chỗ chấm:

Trong hình thoi PQRS:

- a) PQ là cạnh đối diện với
- b) PQ song song với
- c) $PQ = \dots = \dots = \dots$
- d) PQ không song song với và



8. Viết tiếp số thích hợp vào chỗ chấm:

Hình thoi		
Đường chéo	Đường chéo	Diện tích
14dm	7dm	 dm^2
6dm	30cm	 dm^2
24dm	5m	 dm^2





9



Một hình thoi có diện tích 360cm^2 , độ dài một đường chéo là 24cm . Tính độ dài đường chéo thứ hai.

Bài giải

.....
.....

Đáp số:

10



12cm



Diện tích hình thoi bằng một nửa diện tích hình chữ nhật. Tính chu vi hình chữ nhật.

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Đáp số:

