HỌ VÀ TÊN: ..... LỚP: .....

HÌNH THOI
DIỆN TÍCH HÌNH THOI





1. Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Đúng ghi Đ, sai ghi S :

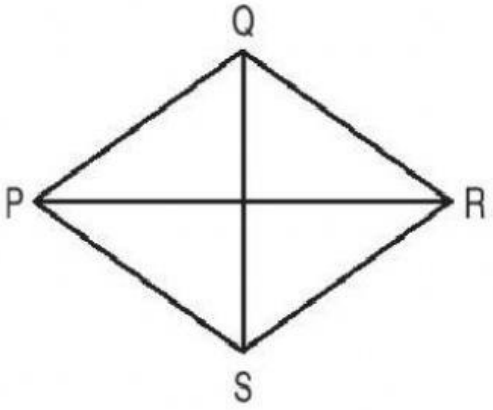
Trong hình thoi PQRS (xem hình bên) :

a) PQ và SR không bằng nhau. ☐

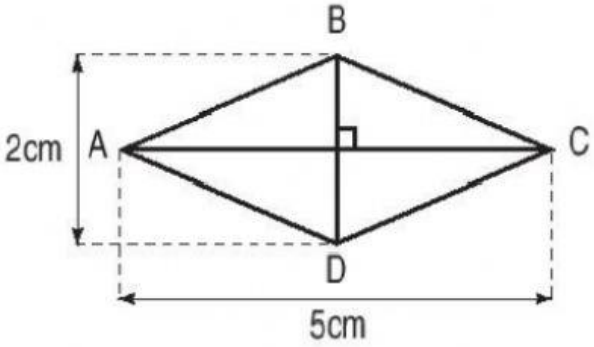
b) PQ không song song với PS. ☐

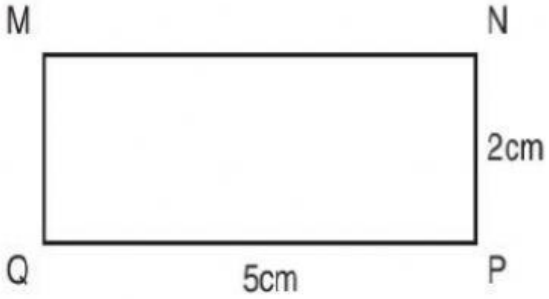
c) Các cặp cạnh đối diện song song. ☐

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).



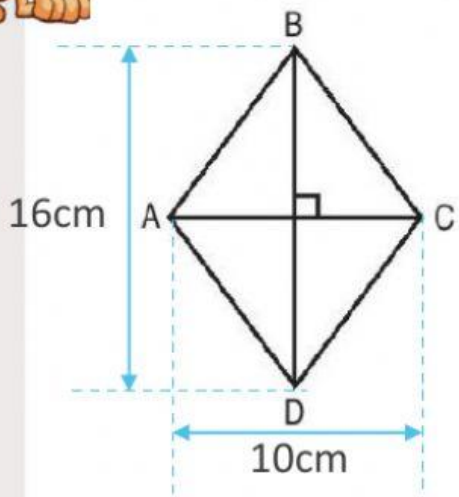


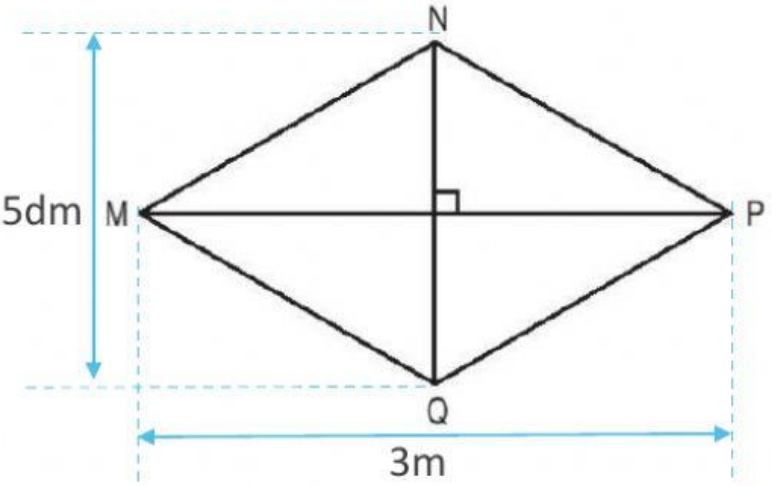
LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS





4. Tính diện tích các hình thoi:





Bài giải

.....

.....

Đáp số: .....

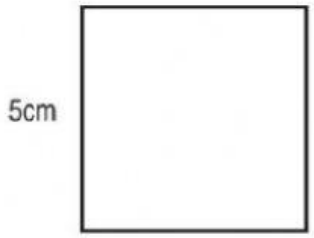
Bài giải

.....

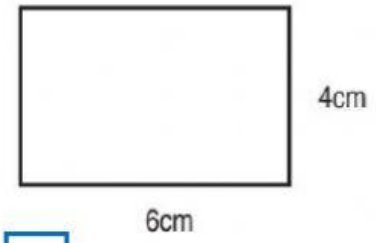
.....

Đáp số: .....

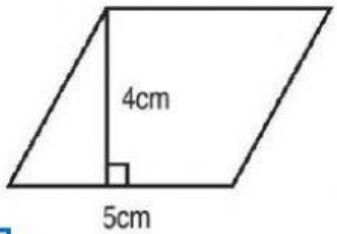
5. Tích vào hình có diện tích lớn nhất:



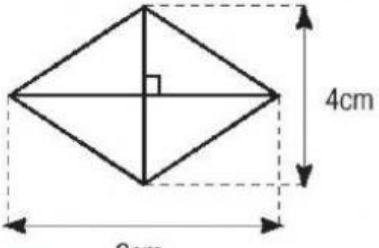
☐ Hình vuông



☐ Hình chữ nhật



☐ Hình bình hành



☐ Hình thoi





LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS





6. Viết tiếp vào chỗ chấm:

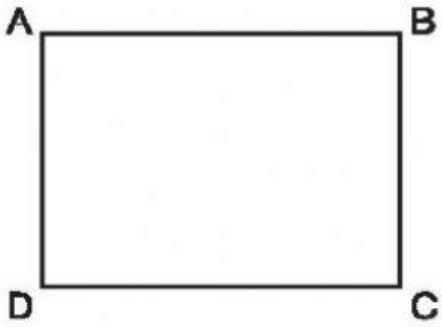
Trong hình chữ nhật ABCD:

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:

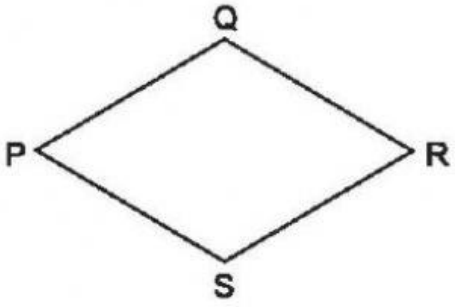
Trong hình thoi PQRS:

a) PQ là cạnh đối diện với .....

b) PQ song song với .....

c) PQ = ... = ... = ...

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





LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS





9

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

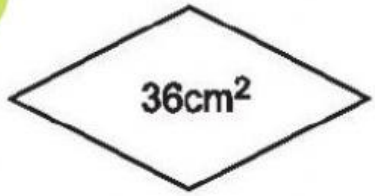
Bài giải

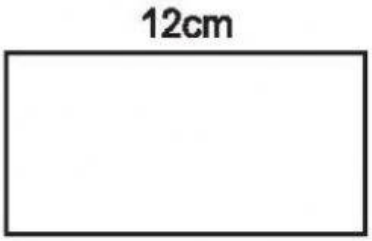
.....

.....

.....**Đáp số:**.....

10





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

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....**Đáp số:**.....





LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS