

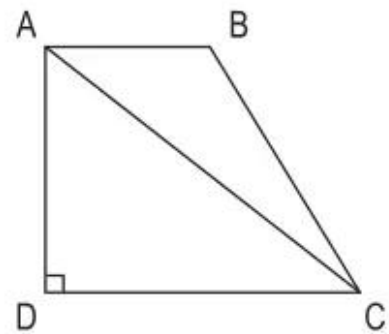
Bài 119.**LUYỆN TẬP CHUNG**

1. Cho hình thang vuông ABCD (xem hình vẽ)

có $AB = 20\text{cm}$, $AD = 30\text{cm}$, $DC = 40\text{cm}$.

Nối A với C được hai hình tam giác là ABC và ADC. Tính :

- Diện tích mỗi hình tam giác đó.
- Tỉ số phần trăm của diện tích hình tam giác ABC và hình tam giác ADC.



Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

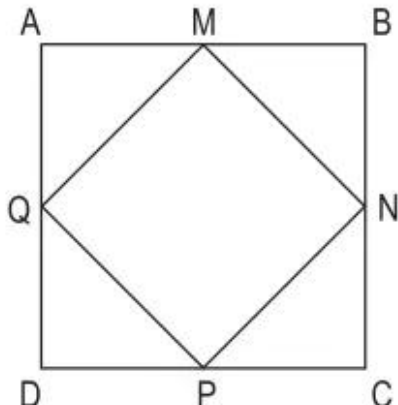
.....

.....

.....

2. Cho hình vuông ABCD có cạnh 4cm.

Trên các cạnh của hình vuông lấy lần lượt các trung điểm M, N, P, Q. Nối bốn điểm đó để được hình tứ giác MNPQ (xem hình vẽ). Tính tỉ số của diện tích hình tứ giác MNPQ và hình vuông ABCD.



Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

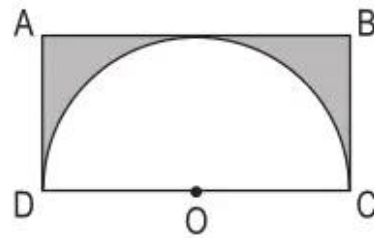
.....

.....

.....

.....

3. Cho hình bên gồm hình chữ nhật ABCD có $AD = 2\text{dm}$ và một nửa hình tròn tâm O bán kính 2dm . Tính diện tích phần đã tô đậm của hình chữ nhật ABCD.



Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....