

TUẦN 11

ÔN TẬP CHƯƠNG 3.

Bài 3/tr 93sgk: Hình dưới đây gồm các hình nào?



Hình trên gồm các hình:

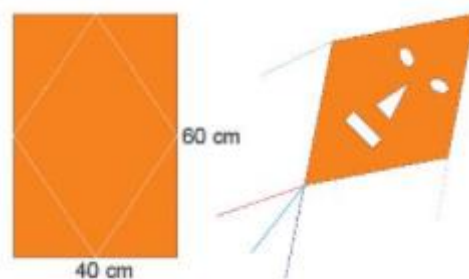
- + Hình thoi
- + Hình tam giác đều.
- + Hình thang cân.
- + Hình lục giác đều.

Bài 5/tr93sgk: Hãy đếm xem hình dưới đây có bao nhiêu hình thang cân, bao nhiêu hình lục giác đều.



- Hình trên gồm 6 hình thang cân và 2 lục giác đều.

Bài 7/tr93sgk: Để làm một con diều, bạn Nam lấy một tờ giấy hình chữ nhật có chiều dài 60cm, chiều rộng 40cm để cắt thành một hình thoi như hình bên dưới. Hãy tính diện tích của con diều.

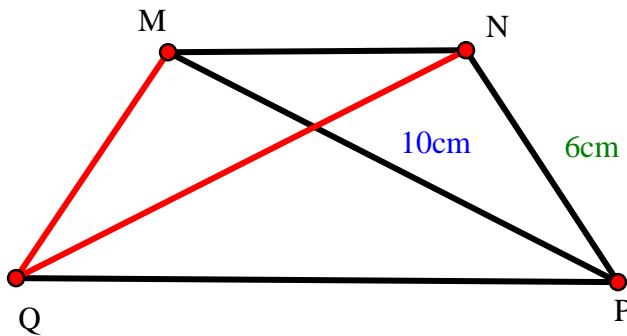


Từ hình vẽ => Độ dài hai đường chéo của hình thoi lần lượt là 60 cm, 40 cm.

Diện tích của con diều là:

$$S = \frac{1}{2} \cdot 60 \cdot 40 = 1\,200 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Bài 9/trang77SBT: Cho hình thang cân MNPQ với cạnh đáy MN và PQ, PN=6cm, PM=10cm. Tính MQ, NQ.



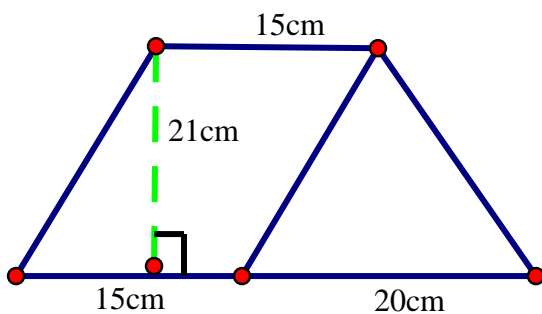
Hướng dẫn giải :

MNPQ là hình thang cân ta có:

$MQ = NP = 6\text{cm}$ (Hai cạnh bên bằng nhau)

$NQ = MP = 10\text{cm}$ (Hai đường chéo bằng nhau)

Bài 13/ 78SBT: Tính diện tích của hình sau:



Hướng dẫn giải :

Đáy lớn của hình thang là : $15\text{cm} + 20\text{cm} = 35\text{cm}$

Diện tích hình thang trên là:

$$\frac{(15 + 35) \cdot 21}{2} = 525(m^2)$$

* **Cách 2 :** Diện tích hình trên bằng tổng diện tích của hình bình hành và hình tam giác

Vậy diện tích của hình trên là : $15 \cdot 21 + (20 \cdot 21) : 2 = 525(m^2)$

Bài tập về nhà : 1;3;6/Trang76,77SBT