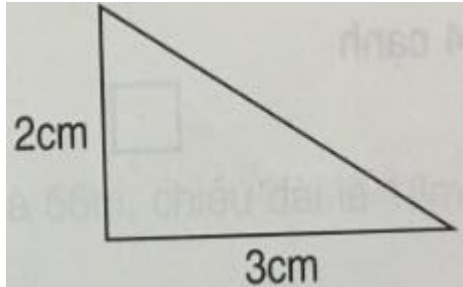


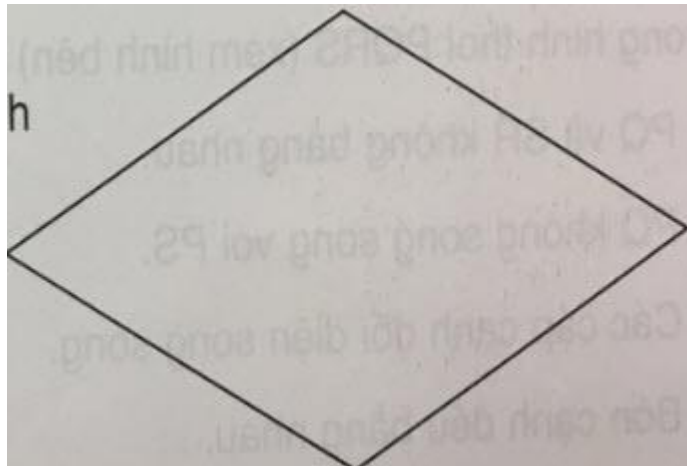
Giải bài 3 trang 144 SGK Toán 4 tiết Luyện tập

Bài 3 (trang 143 SGK Toán 4): Cho bốn hình tam giác như hình bên :

a) Hãy xếp bốn hình tam giác đó thành một hình dưới đây :

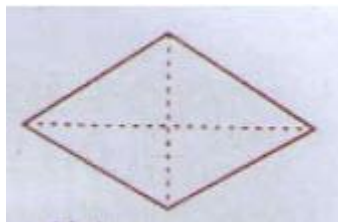


b) Tính diện tích hình thoi.



Lời giải:

a, Xếp như hình dưới



b, Hình chéo thứ nhất của hình thoi dài:

$$2 \times 2 = 4 \text{ (cm)}$$

Đường chéo thứ 2 của hình thoi dài:

$$3 \times 2 = 6 \text{ (cm)}$$

Diện tích hình thoi là:

$$\frac{4 \times 6}{2} = 12 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Nói thêm: Vì diện tích hình thoi bằng độ dài đường chéo này nhân với $\frac{1}{2}$ độ dài đường chéo kia nên sau bước giải đầu, có thể tính ngay :

Diện tích hình thoi là :

$$4 \times 3 = 12 \text{ (cm}^2\text{)}$$