

## ●119. LUYỆN TẬP CHUNG

### A – MỤC TIÊU

Giúp HS ôn tập và rèn luyện kĩ năng tính diện tích hình tam giác, hình thang, hình bình hành, hình tròn.

### B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

**Bài 1 :**

*Bài giải*

a) Diện tích hình tam giác ABD là :

$$4 \times 3 : 2 = 6 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình tam giác BDC là :

$$5 \times 3 : 2 = 7,5 \text{ (cm}^2\text{)}$$

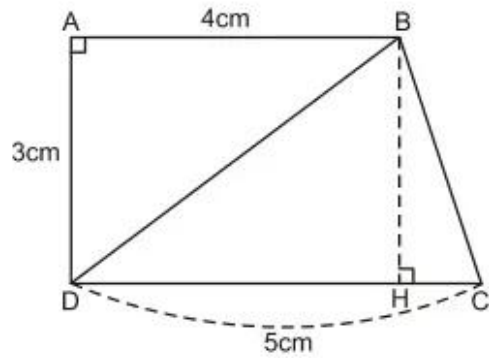
b) Tỷ số phần trăm của diện tích hình tam giác ABD và diện tích hình tam giác BDC là :

$$6 : 7,5 = 0,8$$

$$0,8 = 80\%$$

*Đáp số :* a)  $6\text{cm}^2$  ;  $7,5\text{cm}^2$  ;

b) 80%.



**Bài 2 :** *Bài giải*

Diện tích hình bình hành MNPQ là :

$$12 \times 6 = 72 \text{ (cm}^2\text{)}$$

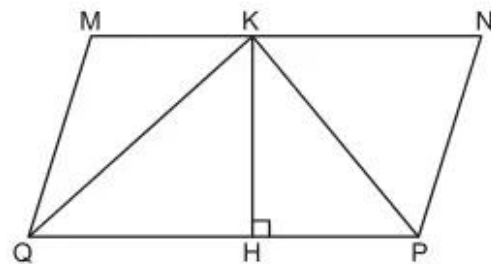
Diện tích hình tam giác KQP là :

$$12 \times 6 : 2 = 36 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Tổng diện tích của hình tam giác MKQ và hình tam giác KNP là :

$$72 - 36 = 36 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Vậy diện tích hình tam giác KQP bằng tổng diện tích của hình tam giác MKQ và hình tam giác KNP.



**Bài 3 :** *Bài giải*

Bán kính hình tròn là :

$$5 : 2 = 2,5 \text{ (cm)}$$

Diện tích hình tròn là :

$$2,5 \times 2,5 \times 3,14 = 19,625 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình tam giác vuông ABC là :

$$3 \times 4 : 2 = 6 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích phần hình tròn được tô màu là :

$$19,625 - 6 = 13,625 \text{ (cm}^2\text{)}$$

*Đáp số :*  $13,625\text{cm}^2$ .

