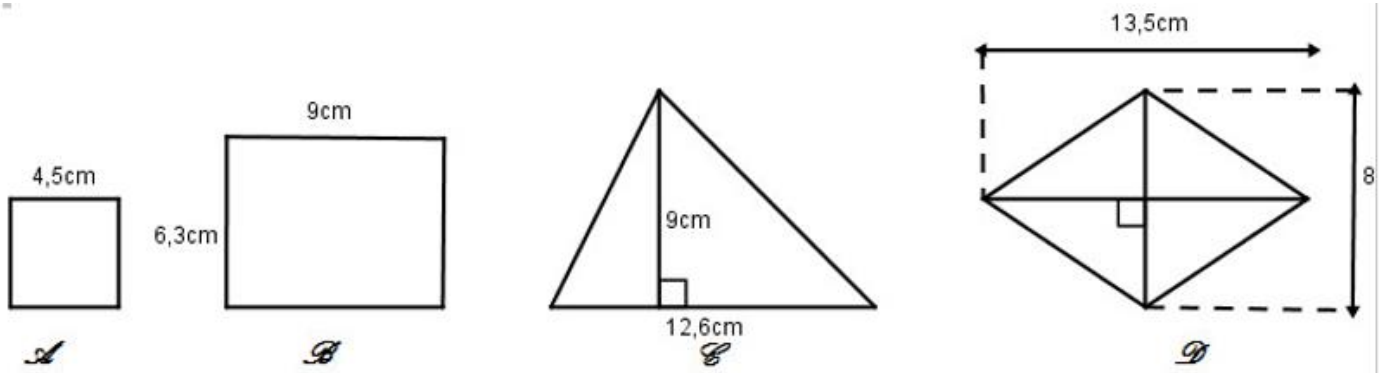


## VBT TOÁN LỚP 5 TRANG 8 (TẬP 2)

### Bài 1 trang 7 VBT Toán 5 Tập 2:

Trong bốn hình sau, chỉ ra một hình có diện tích khác với diện tích của ba hình còn lại :



Hình.....

### Hướng dẫn giải chi tiết:

Diện tích các hình :

Hình A :  $4,5 \times 4,5 = 20,25\text{cm}^2$

Hình B :  $9 \times 6,3 = 56,7\text{cm}^2$

Hình C :  $9 \times 12,6 : 2 = 56,7 \text{ cm}^2$

Hình D :  $13,5 \times 8,4 : 2 = 56,7\text{cm}^2$

Vậy khoanh vào hình A.

### Bài 2 trang 8 VBT Toán 5 Tập 2:

Tính diện tích hình tam giác biết:

a. Độ dài đáy 10cm, chiều cao 8cm là :

.....

b. Độ dài đáy 2,2dm, chiều cao 9,3cm là:

.....

c. Độ dài đáy  $\frac{4}{5}$  m, chiều cao  $\frac{5}{8}$  m là:

.....

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

Diện tích hình tam giác có :

a. Độ dài đáy 10cm, chiều cao 8cm là :

Diện tích hình tam giác là :  $10 \times 8 : 2 = 40\text{cm}^2$

b. Độ dài đáy 2,2dm, chiều cao 9,3cm là:

2,2dm = 22cm

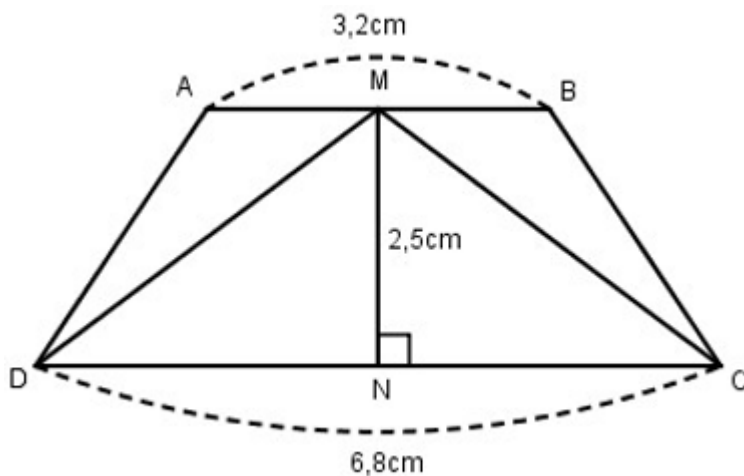
Diện tích hình tam giác là :  $22 \times 9,3 : 2 = 102,3\text{cm}^2$

c. Độ dài đáy  $\frac{4}{5}$  m, chiều cao  $\frac{5}{8}$  m là:

Diện tích hình tam giác là :  $\frac{4}{5} \times \frac{5}{8} : 2 = \frac{1}{4} \text{m}^2$

**Bài 3 trang 8 VBT Toán 5 Tập 2:**

Diện tích của hình thang ABCD lớn hơn diện tích của hình tam giác MDC bao nhiêu xăng-ti-mét vuông (xem hình vẽ bên) ?



**Hướng dẫn giải chi tiết:**

Diện tích tam giác MDC :

$$6,8 \times 2,5 : 2 = 8,5 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình thang ABCD :

$$\frac{(3,2 + 6,8) \times 2,5}{2} = 12,5 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình thang lớn hơn diện tích hình tam giác là :

$$12,5 - 8,5 = 4 \text{ cm}^2$$

**Đáp số :**  $4 \text{ cm}^2$

#### **Bài 4 trang 8 VBT Toán 5 Tập 2:**

Một hình chữ nhật có chiều dài 16m, chiều rộng 10m. Nếu chiều dài tăng thêm 4m thì diện tích của hình chữ nhật sẽ tăng lên bao nhiêu phần trăm ?

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

Diện tích hình chữ nhật cho ban đầu là :

$$16 \times 10 = 160 \text{ (m}^2\text{)}$$

Sau khi tăng thêm 4m thì chiều dài mới là :

$$16 + 4 = 20 \text{ (m)}$$

Diện tích của hình chữ nhật mới là :

$$20 \times 10 = 200 \text{ (m}^2\text{)}$$

Tỉ số phần trăm giữa diện tích hình chữ nhật mới và hình chữ nhật cũ là :

$$200 : 160 = 1,25 = 125\%$$

Diện tích hình chữ nhật mới tăng lên :

$$125\% - 100\% = 25\%$$

**Đáp số :** 25%