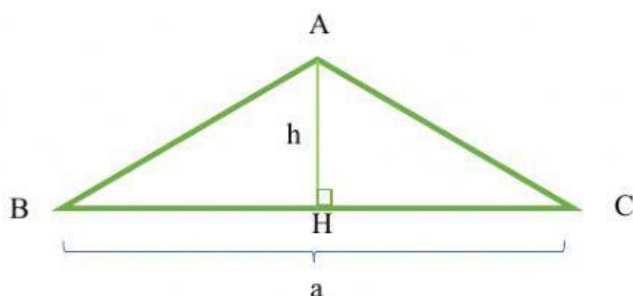


## LUYỆN TOÁN

### Kiến thức cần nhớ:



Công thức tính diện tích tam giác có cạnh đáy bằng  $a$  và đường cao bằng  $h$  là:

$$S = a \times h : 2$$

$$a = S \times 2 : h$$

$$h = S \times 2 : a$$

**Câu 1.** Một tam giác có độ dài đáy là 6cm và chiều cao tương ứng là 3cm thì diện tích tam giác đó  $10 \text{ cm}^2$

**Câu 2.** Một tấm bìa có dạng hình tam giác vuông có độ dài 2 cạnh góc vuông là 6cm, 18cm. Diện tích tấm bìa đó là :  $\text{cm}^2$

**Câu 3.** Diện tích của hình tam giác có độ dài đáy 1,5 dm và chiều cao tương ứng 12 cm là :

- A.  $0,9 \text{ cm}^2$                       B.  $9 \text{ cm}^2$                       C.  $9 \text{ dm}^2$                       D.  $0,9 \text{ dm}^2$

**Câu 4.** Nếu đáy một hình tam giác tăng lên gấp 3 lần, chiều cao không thay đổi thì diện tích tam giác đó tăng lên mấy lần?

- A. 6 lần                      B. 12 lần                      C. 9 lần                      D. 3 lần

**Câu 5.** Một hình tam giác có diện tích bằng  $12 \text{ cm}^2$ . Biết chiều cao của hình tam giác bằng 4cm. Vậy độ dài cạnh đáy tam giác tương ứng với chiều cao đó là:

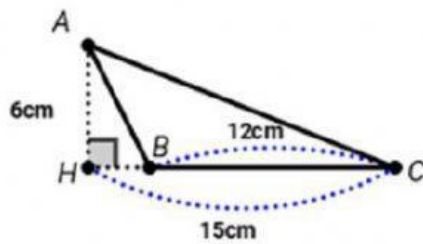
- A. 3 cm                      B. 6 cm                      C. 1,5 cm                      D. 2 cm

**Câu 6.** Hình tam giác có đáy  $\frac{3}{4} \text{ cm}$  và chiều cao  $\frac{2}{5} \text{ cm}$  thì có diện tích là:

- A.  $\frac{3}{10} \text{ cm}^2$                       B.  $\frac{3}{40} \text{ cm}^2$                       C.  $\frac{3}{5} \text{ cm}^2$                       D.  $\frac{3}{20} \text{ cm}^2$

**Câu 7.** Một hình tam giác có diện tích là  $9 \text{ cm}^2$ . Biết độ dài cạnh đáy bằng 5cm. Vậy độ dài chiều cao của hình tam giác đó là  $\text{cm}$ .

**Câu 8.** Cho hình vẽ. Bạn My nói: “ Diện tích hình tam giác ABC là  $45 \text{ cm}^2$ . Bạn My nói đúng hay sai?

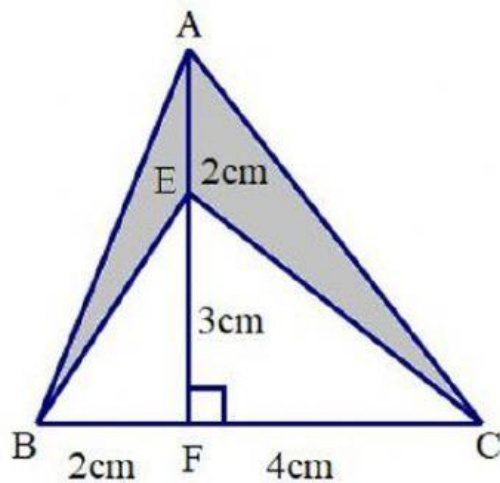


Đúng

Sai

**Câu 9.** Hãy chọn đáp án đúng:

Diện tích phần tô màu xám là:



A.  $6 \text{ cm}^2$

B.  $9 \text{ cm}^2$

C.  $15 \text{ cm}^2$

D.  $18 \text{ cm}^2$

**Câu 10.** Người ta mở một lối đi trong khu vườn hình chữ nhật như hình vẽ.

Diện tích phần đất dùng làm lối đi là

