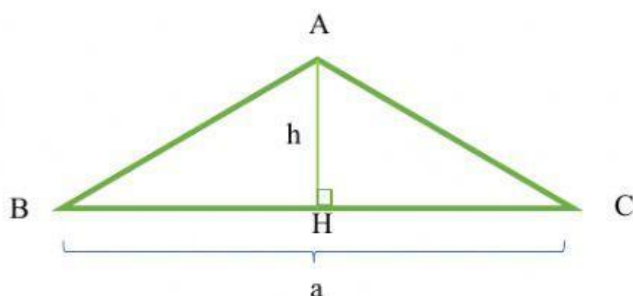


LUYỆN TOÁN

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 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 : 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 cm^2 C. 9 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 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:

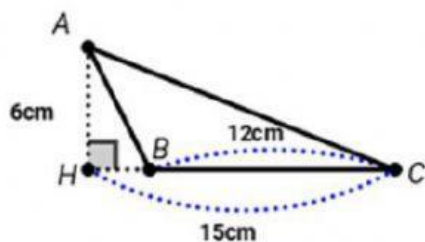
- A. 3 cm B. 6 cm C. 1,5 cm D. 2 cm

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 cm^2 . Biết độ dài cạnh đáy bằng 5cm. Vậy độ dài chiều cao của hình tam giác đó là cm .

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

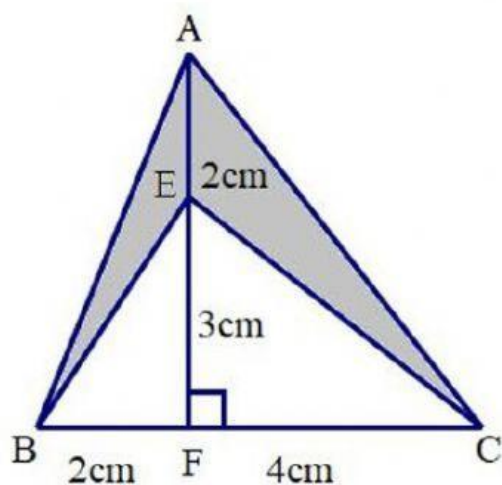


Đúng

Sai

Câu 9. Hãy chọn đáp án đúng:

Diện tích phần tô màu xám là:



A. 6 cm^2

B. 9 cm^2

C. 15 cm^2

D. 18 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

