

Trò chơi: CHINH PHỤC ĐIỂM 10

Câu 1: Tam giác cân là tam giác

- A. có hai đường cao bằng nhau;
- B. có hai đường trung tuyến bằng nhau;
- C. có hai cạnh bên bằng nhau.
- D. có hai tia phân giác trong bằng nhau.

Câu 2: Trong tam giác cân, hai cạnh bằng nhau được gọi là:

- A. Đáy
- B. Đường cao
- C. Hai cạnh bên
- D. Trung tuyến

Câu 3: Cho tam giác ABC cân tại B. Chọn kết luận đúng nhất.

- A. Tam giác ABC có $AB = AC$;
- B. Tam giác ABC đều;
- C. Tam giác ABC có $\hat{A} = \hat{C}$;
- D. Tam giác ABC có $AC = BC$.

Câu 4: Cho tam giác ABC cân tại A, biết góc $B = 50^\circ$. Tính số đo các góc còn lại của tam giác đó.

- A. $\hat{A} = 50^\circ, \hat{C} = 80^\circ$;
- B. $\hat{A} = 80^\circ, \hat{C} = 50^\circ$;
- C. $\hat{A} = 40^\circ, \hat{C} = 90^\circ$;
- D. $\hat{A} = 90^\circ, \hat{C} = 40^\circ$.

Câu 5: Cho tam giác ABC có $\hat{B} = \hat{C} = 45^\circ$. Khi đó tam giác ABC là tam giác gì? Chọn kết luận đúng nhất.

- A. Tam giác cân;
- B. Tam giác vuông;
- C. Tam giác đều;
- D. Tam giác vuông cân.

Câu 6: Cho tam giác ABC cân tại A. Phát biểu nào sau đây là sai?

- A. $\hat{B} = \hat{C}$;
- B. $\hat{C} = \frac{180^\circ - \hat{A}}{2}$;
- C. $\hat{A} = 180^\circ - 2\hat{C}$;
- D. $\hat{B} \neq \hat{C}$.

Câu 7: Một tam giác cân có góc ở đáy bằng 70° thì số đo góc ở đỉnh là:

- A. 54° ; B. 63° ;
C. 70° ; D. 40° .

Câu 8: Cho tam giác ABC có $\hat{A} = 90^\circ$, $AB = AC$. Chọn khẳng định đúng nhất.

- A. $\triangle ABC$ là tam giác vuông; B. $\triangle ABC$ là tam giác vuông cân;
C. $\triangle ABC$ là tam giác cân; D. $\triangle ABC$ là tam giác đều

Câu 9: Một tam giác cân có góc ở đáy bằng 40° thì số đo góc ở đỉnh là:

- A. 100° ; B. 40° ; C. 140° ; D. 50° .

Câu 10: Tam giác nào sau đây không thể là tam giác cân?

- A. Tam giác có hai góc bằng 45°
B. Tam giác có hai cạnh bằng nhau
C. Tam giác có ba góc đều bằng 60°
D. Tam giác có ba góc lần lượt là 40° , 50° , 90°

Good luck for you!