

Toán Lớp 7 · Tam giác và các trường hợp bằng nhau

Môn: Toán · Lớp 7 · Thời gian làm bài: 14 phút · Số câu: 7

Họ và tên: Lớp: Số báo danh:

Ôn tập chủ đề "Tam giác và các trường hợp bằng nhau" theo chương trình GDPT 2018.

Câu 1. Tổng ba góc trong của một tam giác bằng

- A. 90° B. 180° C. 360° D. 120°

Câu 2. Tam giác ABC có $\angle A = 60^\circ$, $\angle B = 70^\circ$. Số đo $\angle C$ bằng bao nhiêu độ?

Trả lời:

Câu 3. Ghép mỗi trường hợp bằng nhau của tam giác với điều kiện tương ứng.

(Nối mỗi ý ở cột A với một ý phù hợp ở cột B)

Cột A

1. c.c.c
2. c.g.c
3. g.c.g

Cột B

- a. Hai cạnh và góc xen giữa tương ứng bằng nhau
b. Một cạnh và hai góc kề cạnh ấy tương ứng bằng nhau
c. Ba cạnh tương ứng bằng nhau

Ghép: 1 – ...; 2 – ...; 3 –

Câu 4. Trong tam giác cân, hai góc ở đáy bằng nhau.☐ Đúng ☐ Sai**Câu 5.** Bộ ba độ dài nào có thể là độ dài ba cạnh của một tam giác?

- A. 1 cm, 2 cm, 3 cm B. 2 cm, 3 cm, 6 cm C. 3 cm, 4 cm, 5 cm D. 4 cm, 4 cm, 9 cm

Câu 6. Cho $\triangle ABC = \triangle MNP$, $AB = 5$ cm, $\angle B = 50^\circ$. Khẳng định nào đúng?

- A. $MP = 5$ cm và $\angle P = 50^\circ$ B. $NP = 5$ cm và $\angle M = 50^\circ$
C. $MN = 5$ cm và $\angle M = 50^\circ$ D. $MN = 5$ cm và $\angle N = 50^\circ$

Câu 7. Trong tam giác ABC có $AB < AC$ thì

- A. $\angle C < \angle B$ B. $\angle B < \angle C$ C. $\angle A < \angle B$ D. $\angle B = \angle C$

— HẾT —