kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 2 trang)

GIỮA KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: TOÁN - LỚP 10

*Thời gian làm bài: **60 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 22/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

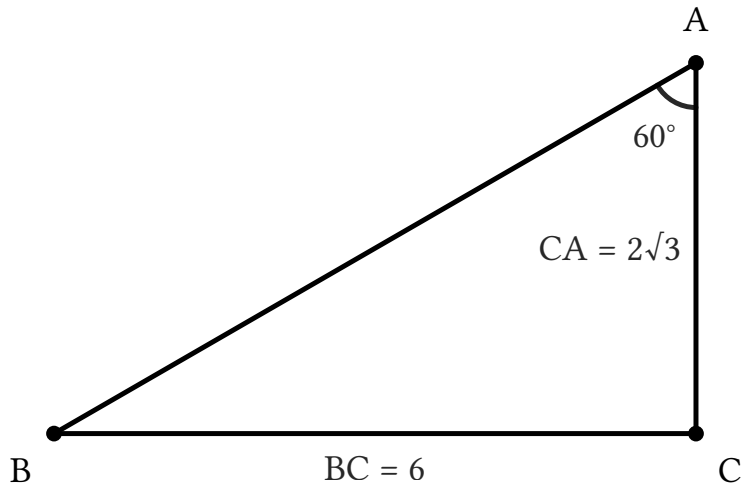
Mã đề: T10.GK1.130

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Thay cặp số $(-6;-3)$ vào vế trái của $7x+5y \le 52$. Tính giá trị thu được (trả lời kèm dấu).

Câu 2. Tam giác ABC có $AB=c=15$, $AC=b=8$ và $\hat{A}=60^\circ$. Tính chu vi tam giác ABC.

Câu 3. Tam giác ABC có $BC=6$, $CA=2\sqrt{3}$ và $\hat{A}=60^\circ$ (như hình vẽ). Tính $\sin\hat{B}$.



Câu 4. Biết $\sin\alpha=\dfrac{\sqrt{2}}{2}$ và α là góc tù. Tìm α, đơn vị độ.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Một tam giác có ba cạnh 3, 4, 5. Tính nửa chu vi.

.....

.....

.....

Câu 6. Khảo sát một lớp có 48 học sinh thì thấy 22 học sinh giỏi môn Toán, 23 học sinh giỏi môn Ngữ văn, và 10 học sinh không thuộc cả hai nhóm trên. Tính số học sinh giỏi môn Toán hoặc giỏi môn Ngữ văn.

.....

.....

.....