

**ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN**

(Đề thi có 1 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 03/10/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: T10.GK1.151**PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN****Câu 1.** Thay cặp số $(5; 2)$ vào vế trái của $7x + 6y \leq 18$. Tính giá trị thu được.**Câu 2.** Trong mặt phẳng Oxy , miền D là miền tam giác có ba đỉnh $O(0; 0)$, $A(3; 0)$, $B(0; 4)$. Tìm giá trị lớn nhất của tích xy trên miền D .**Câu 3.** Cho hệ bất phương trình $\begin{cases} 5x+4y \leq 13 \\ x \geq 0 \\ y \geq 0 \end{cases}$. Tính giá trị vế trái của ràng buộc thứ nhất tại điểm $M(-1; 0)$ (trả lời kèm dấu).**Câu 4.** Tam giác ABC có $AB = 8$, $AC = 4$ và $\hat{A} = 90^\circ$. Tính BC^2 .**PHẦN II. TỰ LUẬN****Câu 5.** Một đường thẳng chia mặt phẳng thành bao nhiêu nửa mặt phẳng?

.....

.....

.....

Câu 6. Tam giác ABC có $AB = c = 12$, $AC = b = 9$ và $\hat{A} = 90^\circ$. Tính chu vi tam giác ABC .

.....

.....

.....