kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

CUỐI KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: TOÁN - LỚP 10

*Thời gian làm bài: **90 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 03/11/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T10.CK1.188

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Trong mặt phẳng Oxy, cho $\vec{u} = (-6; -5)$ và $\vec{v} = (18; m)$. Biết $\vec{v}$ ngược hướng với $\vec{u}$. Tìm m.

Câu 2. Số bàn thắng ghi được trong năm trận của đội Sao Đỏ và đội Sao Vàng được ghi lại như sau (đơn vị: bàn) — đội Sao Đỏ: 10; 5; 12; 9; 14 đội Sao Vàng: 20; 21; 22; 22; 20. Tính số trung bình của đội Sao Đỏ.

Câu 3. Đếm các cặp số nguyên không âm $(x; y)$ thoả $4x + 5y \leq 24$.

Câu 4. Trong Oxy, cho $A(-5; -5)$, $B(2; -2)$. C nằm trên Ox và AB vuông góc AC. Tính hoành độ C, làm tròn đến một chữ số thập phân (trả lời kèm dấu).

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Cho bất phương trình $5x + 4y \geq 2$. Tính giá trị vế trái tại điểm $M(5; -3)$.

.....

.....

.....

Câu 6. Tam giác ABC có $AB = 7$, $AC = 5$ và $\hat{A} = 60^\circ$. Tính BC^2.

.....

.....

.....