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 27/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T10.CK1.150

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Quy tròn số $8,5886$ đến hàng phần mười.

Câu 2. Trong mặt phẳng Oxy, miền D là miền tam giác có ba đỉnh $O(0;0)$, $A(8;0)$, $B(0;6)$. Tìm giá trị lớn nhất của biểu thức $z=2x+4y$ trên miền D.

Câu 3. Thời gian chạy 100 m của chín vận động viên được ghi lại như sau (đơn vị: giây): $24;25;26;26;28;28;29;29;66$. Tính Q_1.

Câu 4. Cho hệ bất phương trình $\begin{cases} 2x+3y\le 18 \\ x\ge 0 \\ y\ge 0 \end{cases}$. Tính giá trị vế trái của ràng buộc thứ nhất tại điểm $M(7;0)$.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Hai lực vuông góc với nhau, độ lớn 70 N và 240 N, cùng tác dụng vào một vật. Tính độ lớn hợp lực.

.....

.....

.....

Câu 6. Cho mệnh đề "Nếu số nguyên n chia hết cho 12 thì n chia hết cho 4". Tìm số nguyên dương nhỏ nhất là phản ví dụ chứng tỏ mệnh đề đảo của nó sai.

.....

.....

.....