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 9

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

Phát hành ngày 29/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T9.CK1.086

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Cho phương trình $(2x-4)(7x-56)=0$. Hai nghiệm được sắp xếp $x_1<x_2$. Tính tổng hai nghiệm.

Câu 2. Đồ thị hàm số $y=ax^2$ $(a>0)$ đi qua điểm $M(10;200)$. Tìm hoành độ dương của điểm có tung độ 32.

Câu 3. Tam giác ABC vuông tại A, $AB=64$ cm, $AC=120$ cm. H là chân đường cao từ A xuống BC. Tính BH (làm tròn đến hàng phần mười).

Câu 4. Cho $U=\sqrt{578}$, $V=\sqrt{288}$ xét $F=\dfrac{290}{U-V}$ và $G=\dfrac{145}{U+V}$. Sau khi khử căn thức ở mẫu, viết $F=f\sqrt{2}$ và $G=g\sqrt{2}$. Tính FG.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Trong đường tròn tâm O bán kính 200 cm, hai dây AB, CD song song nằm ở hai phía O, cách O lần lượt 56 cm và 192 cm. $ABCD$ là hình thang lồi, E là giao điểm hai đường chéo.

.....

.....

.....

Câu 6. Thu nhập $W(n)=f+pn$ nghìn đồng. Làm 8 sản phẩm được 366, làm 15 sản phẩm được 380 nghìn đồng. Tìm khoản cố định.

.....

.....

.....