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 25/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T9.CK1.084

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Đường tròn tâm O bán kính 30 cm có dây AB cách tâm 18 cm. H là chân đường vuông góc từ O xuống AB. Tính AB.

Câu 2. Giải phương trình $\dfrac{x+81}{x-3}=7$.

Câu 3. Tam giác ABC vuông tại A, $AB=9$ cm, $AC=12$ cm, $BC=15$ cm. Góc nhọn được xét là B. Tính $\cos B$.

Câu 4. Giải hệ $\begin{cases}8x+6y=146\\6x+7y=137\end{cases}$. Tìm thành phần y của nghiệm hệ.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Đồ thị hàm số $y=ax^2$ $(a>0)$ đi qua điểm $M(2;16)$. Tính tung độ khi $x=3$.

.....

.....

.....

Câu 6. Giải $\sqrt{x+130}=x-2$. Kí hiệu $u<v$ là hai nghiệm sau khi bình phương. Đếm nghiệm được nhận.

.....

.....

.....