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 27/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T9.CK1.104

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Hình chữ nhật có diện tích 1247 m², chiều dài hơn chiều rộng 14 m. Tính chiều rộng theo m.

Câu 2. In x bộ tài liệu (x nguyên không âm) tốn 12 nghìn đồng phí cố định và 8 nghìn đồng mỗi bộ. Ngân sách là 205 nghìn đồng. Tính số tiền tối thiểu cần bổ sung để in thêm một bộ so với mức tối đa hiện tại.

Câu 3. Cho $A = -8$, $B = 512$ và $C = 8$. Dùng căn bậc ba thực. Tính $\sqrt[3]{A} + \sqrt[3]{B}$.

Câu 4. Đường tròn tâm O bán kính 51 cm có dây AB cách tâm 24 cm. H là chân đường vuông góc từ O xuống AB. Tính AH.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Hai đường tròn bán kính $R = 13$ cm và $r = 10$ cm, với $R > r$. Khoảng cách hai tâm có thể thay đổi. Tính khoảng cách hai tâm khi tiếp xúc ngoài.

.....

.....

.....

Câu 6. Giải hệ $\begin{cases} 4x+3y=25 \\ 3x+4y=24 \end{cases}$. Tìm thành phần y của nghiệm hệ.

.....

.....

.....