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.CK1.105

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Giải hệ $\begin{cases} 8x+6y=156 \\ 7x+7y=161 \end{cases}$. Tính tổng $x+y$ của nghiệm hệ.

A. 9 **B.** 23 **C.** 317 **D.** 126

Câu 2. Thu nhập $W(n)=f+pn$ nghìn đồng. Làm 1 sản phẩm được 325, làm 9 sản phẩm được 445 nghìn đồng. Cần làm ít nhất bao nhiêu sản phẩm để thu nhập đạt ít nhất 2 lần thu nhập ở dữ kiện thứ nhất?

A. 23 **B.** 44 **C.** 22 **D.** 2

Câu 3. Đồ thị hàm số $y=ax^2$ $(a>0)$ đi qua điểm $M(7;98)$. Tìm a.

A. 1 **B.** 14 **C.** 98 **D.** 2

Câu 4. Cho $A=-512$, $B=216$ và $C=8$. Dùng căn bậc ba thực. Tính $\sqrt[3]{A}+\sqrt[3]{B}$.

A. -296 **B.** 14 **C.** -2 **D.** -14

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Từ điểm M cách tâm O của đường tròn 68 cm, kẻ hai tiếp tuyến MA, MB. Bán kính đường tròn là 32 cm. Tính $MA+MB$.

.....

.....

.....

Câu 6. Cho $U=\sqrt{1728}$, $V=\sqrt{1452}$ xét $F=\dfrac{276}{U-V}$ và $G=\dfrac{92}{U+V}$. Sau khi khử căn thức ở mẫu, viết $F=f\sqrt{3}$ và $G=g\sqrt{3}$. Tính U^2-V^2.

.....

.....

.....

Câu 7. Đường tròn bán kính 25 cm. Khoảng cách từ tâm đến dây AB là 15 cm. Tính độ dài AB theo cm.

.....

.....

.....