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 19/10/2026*

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

**Mã đề: T9.CK1.100**

## PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

**Câu 1.** Bảo tàng bán 34 vé gồm người lớn và trẻ em, thu 2840 nghìn đồng. Vé người lớn 90 nghìn đồng, vé trẻ em 70 nghìn đồng. Tính tiền thu từ vé người lớn.

**Câu 2.** Giải hệ $\begin{cases} 4x+6y=110 \\ 4x-6y=-46 \end{cases}$. Tìm giá trị của $x$.

**Câu 3.** Cho $U=\sqrt{392}$, $V=\sqrt{288}$ xét $F=\dfrac{104}{U-V}$ và $G=\dfrac{52}{U+V}$. Sau khi khử căn thức ở mẫu, viết $F=f\sqrt{2}$ và $G=g\sqrt{2}$. Khử căn thức ở mẫu và tìm hệ số $f$.

**Câu 4.** Tính căn bậc hai số học của 361.

## PHẦN II. TỰ LUẬN

**Câu 5.** Xét $102 \le 3x < 150$, $x$ nguyên. Đếm nghiệm nguyên chẵn.

.....

.....

.....

**Câu 6.** Cho $A=-343$, $B=343$ và $C=125$. Dùng căn bậc ba thực. Tính $\sqrt[3]{A/C}$.

.....

.....

.....