kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

GIỮA KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: TOÁN - LỚP 9

*Thời gian làm bài: **60 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 19/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T9.GK1.072

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Biểu thức $\sqrt{32}+4\sqrt{98}$ được viết thành $c\sqrt{2}$. Tìm c.

Câu 2. Cho $U=\sqrt{847}$, $V=\sqrt{7}$ xét $F=\dfrac{840}{U-V}$ và $G=\dfrac{120}{U+V}$. Sau khi khử căn thức ở mẫu, viết $F=f\sqrt{7}$ và $G=g\sqrt{7}$. Khử căn thức ở mẫu và tìm hệ số g (làm tròn đến hàng phần trăm).

Câu 3. Giải hệ $\begin{cases}4x+3y=44\\4x+4y=48\end{cases}$. Tìm thành phần y của nghiệm hệ.

Câu 4. Hai vé người lớn và 3 vé trẻ em giá 96 nghìn đồng; 3 vé người lớn và 2 vé trẻ em giá 109 nghìn đồng. Tìm giá một vé người lớn theo nghìn đồng.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Giải $\sqrt{x-17}=x-23$. Kí hiệu $u<v$ là hai nghiệm sau khi bình phương. Tính vế phải tại nghiệm được nhận.

.....

.....

.....

Câu 6. Giải phương trình $\dfrac{x+55}{x-14}=4$.

.....

.....

.....