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 28/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T9.GK1.026

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Giải hệ $\begin{cases}6x+2y=52\\8x+3y=72\end{cases}$. Tìm thành phần y của nghiệm hệ.

A. 8 **B.** 26 **C.** 24 **D.** 6

Câu 2. Cho $F(x)=\dfrac{(x-7)(x-22)}{(x-7)(x-29)}$ giữ điều kiện mẫu gốc. Đếm các giá trị bị loại khỏi miền xác định.

A. 0 **B.** 1 **C.** 3 **D.** 2

Câu 3. Bảo tàng bán 32 vé gồm người lớn và trẻ em, thu 2750 nghìn đồng. Vé người lớn 90 nghìn đồng, vé trẻ em 80 nghìn đồng. Tính tiền thu từ vé trẻ em.

A. 1170 nghìn đồng **B.** 1040 nghìn đồng **C.** 1520 nghìn đồng **D.** 2750 nghìn đồng

Câu 4. Có ngân sách 158 nghìn đồng. Dịch vụ A: $70+11x$ B: $92+10x$ nghìn đồng, x nguyên không âm. Tìm mức sử dụng tối đa của A.

A. 8 **B.** 14 **C.** 9 **D.** 6

Câu 5. Cho $E(x)=\sqrt{(x-14)^2}+\sqrt{(x-22)^2}$. Tìm nghiệm nhỏ hơn của $E(x)=10$.

A. 14 **B.** 15 **C.** 13 **D.** 23

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Cho $F(x)=\sqrt{x-26}+\sqrt{31-x}$. Tìm x để hai căn bằng nhau.

.....

.....

.....

Câu 7. Tam giác ABC vuông tại A, $AB=10$ cm, $AC=24$ cm. H là chân đường cao từ A xuống BC. Tính AH (làm tròn đến hàng phần mười).

.....

.....

.....