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 13/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T9.GK1.051

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Giải phương trình $\dfrac{2(x-11)(x-12)}{x-11}=0$. Đếm số nghiệm thực được nhận.

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

Câu 2. Cho phương trình $(5x-10)(6x-54)=0$. Hai nghiệm được sắp xếp $x_1<x_2$. Tính khoảng cách giữa hai nghiệm trên trục số.

A. -7 **B.** 9 **C.** 7 **D.** 11

Câu 3. Tam giác ABC vuông tại A, $AB=6$ cm, $AC=8$ cm. H là chân đường cao từ A xuống BC. Tính CH.

A. $3,6$ cm **B.** $3,2$ cm **C.** 8 cm **D.** $6,4$ cm

Câu 4. Tam giác ABC vuông tại A, có $AC=116$ cm, $BC=145$ cm. Tính $\sin B$.

A. $\dfrac{2}{5}$ **B.** $\dfrac{4}{5}$ **C.** $\dfrac{4}{9}$ **D.** $\dfrac{3}{5}$

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 5. Hai vé người lớn và 3 vé trẻ em giá 100 nghìn đồng; 3 vé người lớn và 2 vé trẻ em giá 120 nghìn đồng. Tìm giá một vé người lớn theo nghìn đồng.

Câu 6. Cho $A=\sqrt{64}$, $B=\sqrt{529}$, $C=\sqrt{4}$ và $D=\sqrt{25}$. Tính AB.

PHẦN III. TỰ LUẬN

Câu 7. Tìm điều kiện xác định của $\sqrt{3x-6}$.

.....

.....

.....

Câu 8. Giải hệ $\begin{cases}6x+6y=12\\2x+7y=9\end{cases}$. Tìm thành phần y của nghiệm hệ.

.....

.....

.....