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 26/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T9.GK1.025

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Cho phương trình $(2x-20)(2x-26)=0$. Hai nghiệm được sắp xếp $x_1<x_2$. Tính khoảng cách giữa hai nghiệm trên trục số.

A. 23 **B.** -3 **C.** 3 **D.** 13

Câu 2. Giải phương trình $\dfrac{5(x-7)(x-13)}{x-7}=0$. Tìm nghiệm được nhận của phương trình.

A. 13 **B.** 20 **C.** 7 **D.** 0

Câu 3. Cho $F(x)=\sqrt{x-40}+\sqrt{50-x}$. Tìm x để hai căn bằng nhau.

A. 90 **B.** 45 **C.** 40 **D.** 5

Câu 4. Thu nhập $W(n)=f+pn$ nghìn đồng. Làm 1 sản phẩm được 265, làm 3 sản phẩm được 275 nghìn đồng. Tính thu nhập khi làm 10 sản phẩm.

A. 50 nghìn đồng **B.** 310 nghìn đồng **C.** 2650 nghìn đồng **D.** 265 nghìn đồng

Câu 5. Cho $A=-343$, $B=64$ và $C=8$. Dùng căn bậc ba thực. Tính $\sqrt[3]{A}+\sqrt[3]{B}$.

A. -279 **B.** 11 **C.** -11 **D.** -3

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Xét phương trình $8x+8y=96$ và chỉ xét nghiệm nguyên không âm. Một nghiệm bất kỳ được ký hiệu $(x;y)$. Đếm số nghiệm nguyên không âm của phương trình.

.....

.....

.....

Câu 7. Cho $U=\sqrt{725+500}$, $V=\sqrt{725-500}$, $E=\sqrt{725+\sqrt{250000}}$. Tính căn lồng E.

.....

.....

.....