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 30/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T9.GK1.027

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Tính căn bậc hai số học của 144.

A. 72 **B.** 144 **C.** 12 **D.** -12

Câu 2. Giải phương trình $\dfrac{3(x-4)(x-10)}{x-4}=0$. Tính giá trị vế trái tại $x=13$.

A. 3 **B.** 9 **C.** 0 **D.** 81

Câu 3. Cho $U=\sqrt{1241+1160}$, $V=\sqrt{1241-1160}$, $E=\sqrt{1241+\sqrt{1345600}}$. Tính U.

A. 49 **B.** 1241 **C.** 2401 **D.** 9

Câu 4. Xét $20\le 2x<42$, x nguyên. Tính tổng nghiệm nguyên.

A. 330 **B.** 180 **C.** 150 **D.** 165

Câu 5. Một mặt dốc thẳng hình chữ nhật có hình chiếu ngang dài 630 m, chênh cao 600 m và rộng 11 m. Đơn giá phủ mặt là 80 nghìn đồng/m², không hao hụt vật liệu. Tính độ dốc theo phần trăm, với quy ước $g=\dfrac{100h}{d}$.

A. $\dfrac{2000}{21}\,\%$ **B.** $\dfrac{2100}{29}\,\%$ **C.** $\dfrac{20}{21}\,\%$ **D.** $\dfrac{2000}{29}\,\%$

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Bảo tàng bán 41 vé gồm người lớn và trẻ em, thu 1180 nghìn đồng. Vé người lớn 40 nghìn đồng, vé trẻ em 20 nghìn đồng. Lập hệ và tìm số vé người lớn.

.....

.....

.....

Câu 7. Giải hệ $\begin{cases}2x+6y=74\\8x+7y=109\end{cases}$. Tính tổng $x+y$ của nghiệm hệ.

.....

.....

.....