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 20/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T9.GK1.037

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Cho $A = \sqrt{64}$, $B = \sqrt{576}$, $C = \sqrt{4}$ và $D = \sqrt{49}$. Tính AB.

A. 36864 **B.** 1536 **C.** 32 **D.** 192

Câu 2. Xét phương trình $7x + 7y = 28$ 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.

A. 3 **B.** 5 **C.** 25 **D.** 4

Câu 3. Tính $\sqrt[3]{-27}$.

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

Câu 4. Chữ nhật có chu vi 118 m. Khi dài tăng 2 m, rộng giữ nguyên, diện tích tăng 18 m². Tính diện tích ban đầu.

A. 81 m^2 **B.** 2500 m^2 **C.** 450 m^2 **D.** 118 m^2

Câu 5. Một người đứng cách chân một tháp thẳng đứng 27 m trên mặt đất ngang. Mắt cao $1,5$ m, góc nâng nhìn đỉnh tháp là 45°. Tính chiều cao tháp theo m.

A. $\dfrac{57}{2}$ m **B.** $\dfrac{51}{2}$ m **C.** 30 m **D.** 27 m

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Cho $P(x) = (x + 38)(x - 11)$. Xét phương trình $P(x) = 0$ với điều kiện $x \geq 0$. Tính vế trái tại $x = 0$.

.....

.....

.....

Câu 7. Tam giác ABC vuông tại A, $AB = 45$ cm, $AC = 108$ cm. H là chân đường cao từ A xuống BC. Tính CH (làm tròn đến hàng phần mười).

.....

.....

.....