


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.GK1.069
PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN
Câu 1. Giải phương trình $\frac{4(x-3)(x-5)}{x-3} = 0$. Tính giá trị vế trái tại $x = 10$.

Câu 2. Cho phương trình $(3x-18)(2x-26) = 0$. Hai nghiệm được sắp xếp $x_1 < x_2$. Tính tổng hai nghiệm.

Câu 3. Cho $U = \sqrt{3388}$, $V = \sqrt{2023}$ xét $F = \frac{1365}{U-V}$ và $G = \frac{195}{U+V}$. Sau khi khử căn thức ở mẫu, viết $F = f\sqrt{7}$ và $G = g\sqrt{7}$. Tính $U^2 - V^2$.

Câu 4. Tam giác ABC vuông tại A , $AB = 14$ cm, $AC = 48$ cm, $BC = 50$ cm. Góc nhọn được xét là B . Tính $\sin B$.

PHẦN II. TỰ LUẬN
Câu 5. Cho $A = \sqrt{81}$, $B = \sqrt{441}$, $C = \sqrt{64}$ và $D = \sqrt{169}$. Tính C/D (làm tròn đến hàng phần trăm).

.....

.....

.....

Câu 6. Giải $\sqrt{x+(42)} = x-30$. Ký hiệu các nghiệm sau bình phương là $u < v$. Đếm nghiệm được nhận.

.....

.....

.....