



ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

GIỮA KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: TOÁN - LỚP 8

Thời gian làm bài: 60 phút, không kể thời gian phát đề

Phát hành ngày 22/10/2026

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: T8.GK1.108

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Cho đơn thức $M = (2x^2y^2) \cdot (4xy)$. Biết $x = 2, y = 2$ khi cần tính giá trị. Ký hiệu dạng thu gọn là Cx^uy^v . Tìm hệ số C của dạng thu gọn.

- A. 8 B. 6 C. 2 D. 4

Câu 2. Cho $P(x) = 13x^2 + 13x + 3$. Viết $P(x) = (x - 2)(Ax + B) + r$. Tìm số dư r .

- A. 29 B. 81 C. 55 D. 3

Câu 3. Mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài $(5x + 6)$ m, chiều rộng $(6x + 4)$ m; $x > 0$. Khai triển diện tích thành $Ax^2 + Bx + C$. Tìm hệ số C .

- A. 36 B. 54 C. 24 D. 10

Câu 4. Cho $P = 24x^7y^7$ và $Q = 6x^2y^5$, với $x, y \neq 0$. Tìm bậc của đơn thức PQ .

- A. 9 B. 98 C. 7 D. 21

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Cho $P(x) = x^2 - mx + 1833$. Biết $P(39) = 0$. Tính $P(1)$.

.....
.....
.....

Câu 6. Tam giác ABC có $AB = 39$ cm, $AC = 45$ cm, $BC = 42$ cm, diện tích 756 cm². Phân giác AD cắt BC tại D . Tính diện tích ABD .

.....
.....
.....

Câu 7. Hình chữ nhật $ABCD$: $AB = 126$ cm, $BC = 432$ cm. M, N, P, Q lần lượt là trung điểm bốn cạnh. Tính chu vi $MNPQ$.

.....
.....
.....