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 8

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

Phát hành ngày 30/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T8.GK1.093

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Cho đơn thức $M = (6xy^2)\cdot(3xy)$. Biết $x = 2, y = 1$ khi cần tính giá trị. Ký hiệu dạng thu gọn là Cx^uy^v. Tìm hệ số C của dạng thu gọn.

Câu 2. Hai số dương $a > b$ có $a + b = 30$ và $a - b = 2$. Tìm a.

Câu 3. Một tấm bìa hình vuông cạnh 9 cm bị cắt bỏ một hình vuông cạnh 6 cm. Đặt $A = 9, B = 6$ dùng $A^2 - B^2 = (A - B)(A + B)$. Một hình chữ nhật có chiều rộng $A - B$ và diện tích bằng phần bìa còn lại. Tính chiều dài của hình chữ nhật đã nêu.

Câu 4. Khung cửa hình chữ nhật có chu vi ngoài 84 cm, chiều dài gấp $4/3$ chiều rộng. Khung rộng đều 2 cm ở cả bốn phía; ô cửa trong cũng là hình chữ nhật. Tính chiều rộng ngoài của khung.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Tam giác ABC có $AB = 18$ cm, $BC = 22$ cm, $CA = 18$ cm. M, N, P lần lượt là trung điểm AB, BC, CA. Tính NP.

.....

.....

.....

Câu 6. Tam giác ABC có $AB = 66$ cm, $AC = 44$ cm, $BC = 100$ cm. Phân giác góc A cắt BC tại D. Tính DC.

.....

.....

.....