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 09/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T8.GK1.046

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Hai số dương $a > b$ có $a + b = 15$ và $a - b = 1$. Tính ab bằng hằng đẳng thức.

A. 15 **B.** 56 **C.** 57 **D.** 224

Câu 2. Tứ giác lồi $ABCD$ có các góc tại A, B, C lần lượt bằng $66^\circ, 74^\circ, 94^\circ$. Tính góc tại D theo độ.

A. 126 độ **B.** 114 độ **C.** 86 độ **D.** 106 độ

Câu 3. Đa thức $P(x) = Ax^2 + Bx + C$ có $P(0) = 6$, $P(1) = 40$, $P(2) = 134$. Tính $P(3)$.

A. 288 **B.** 280 **C.** 108 **D.** 282

Câu 4. Hình thoi có hai đường chéo dài 120 cm và 50 cm; O là giao điểm hai đường chéo. Tính diện tích hình thoi.

A. $6000\,\text{cm}^2$ **B.** $4225\,\text{cm}^2$ **C.** $3000\,\text{cm}^2$ **D.** $1500\,\text{cm}^2$

Câu 5. Tam giác ABC có $AB = 28$ cm, $AC = 35$ cm, $BC = 21$ cm, diện tích 294 cm². Phân giác AD cắt BC tại D. Tính chiều cao từ A.

A. 21 cm **B.** 14 cm **C.** $\dfrac{84}{5}$ cm **D.** 28 cm

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Cho đơn thức $M = (7x^1y^2) \cdot (6xy)$. Biết $x = 1, y = 1$ khi cần tính giá trị. Ký hiệu dạng thu gọn là Cx^uy^v. Tìm bậc của đơn thức đã thu gọn.

.....

.....

.....

Câu 7. Tam giác ABC có $AB = 10$ cm, $BC = 22$ cm, $CA = 22$ cm. M, N, P lần lượt là trung điểm AB, BC, CA.

.....

.....

.....