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 05/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T8.GK1.044

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Cho đơn thức $M = (4xy^2) \cdot (3xy)$. Biết $x = 2, y = 2$ khi cần tính giá trị. Ký hiệu dạng thu gọn là $Cx^u y^v$. Tính giá trị của M tại điểm đã cho.

A. 48 **B.** 96 **C.** 384 **D.** 224

Câu 2. Cho $P(x) = 38x^2 + 12x + 7$ và $Q(x) = P(x+4) - P(x) = Ux + V$. Tìm hệ số của x trong $P(x+4)$ khi khai triển.

A. 316 **B.** 304 **C.** 12 **D.** 164

Câu 3. Tứ giác lồi $ABCD$ có các góc tại A, B, C lần lượt bằng $91^\circ, 92^\circ, 94^\circ$. Tính góc tại D theo độ.

A. 86 độ **B.** 83 độ **C.** 89 độ **D.** 88 độ

Câu 4. Cho $P(x) = x^2 - mx + 228$. Biết $P(12) = 0$. Tìm nghiệm còn lại của $P(x) = 0$.

A. 19 **B.** 31 **C.** 12 **D.** 228

Câu 5. Hình thoi có $AC = 600$ cm, $BD = 630$ cm. M, N, P, Q lần lượt là trung điểm AB, BC, CD, DA. Tính MN.

A. 315 cm **B.** 615 cm **C.** 600 cm **D.** 300 cm

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Trong tam giác ABC, $M \in AB$, $N \in AC$, $MN \parallel BC$. Biết $AM = 10$ cm, $MB = 14$ cm, $AN = 30$ cm, $BC = 84$ cm. Tính NC.

.....

.....

.....

Câu 7. Hình chữ nhật $ABCD$ với $AB = 64$ cm, $BC = 120$ cm. Hai đường chéo cắt nhau tại O. Tính tổng $AC + BD$.

.....

.....

.....