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 08/10/2026*

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

**Mã đề: T8.GK1.101**

## PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

**Câu 1.** Hình thoi có $AC = 246$ cm, $BD = 328$ cm. $M, N, P, Q$ lần lượt là trung điểm $AB, BC, CD, DA$. Tính diện tích phần hình thoi ngoài hình chữ nhật.

**A.** 20172 $\text{cm}^2$ **B.** 40344 $\text{cm}^2$ **C.** 60516 $\text{cm}^2$ **D.** 80688 $\text{cm}^2$

**Câu 2.** Hình chữ nhật $ABCD$ với $AB = 40$ cm, $BC = 96$ cm. Hai đường chéo cắt nhau tại $O$. Tính chu vi $ABCD$.

**A.** 208 cm **B.** 272 cm **C.** 136 cm **D.** 3840 cm

**Câu 3.** Đa thức $P(x) = Ax^2 + Bx + C$ có $P(0) = 9$, $P(1) = 24$, $P(2) = 65$. Tìm giá trị x để P đạt giá trị nhỏ nhất.

**A.** $-\dfrac{9}{26}$ **B.** $\dfrac{1}{13}$ **C.** $-\dfrac{1}{13}$ **D.** $-\dfrac{2}{13}$

**Câu 4.** Cho $P = 28x^7y^6$ và $Q = 7x^5y^2$, với $x, y \neq 0$. Tìm bậc của đơn thức $P : Q$.

**A.** 20 **B.** 13 **C.** 2 **D.** 6

## PHẦN II. TỰ LUẬN

**Câu 5.** Mảnh đất hình thang cân có hai đáy 13 m và 29 m, chiều cao 14 m. Kéo dài đáy lớn thêm 6 m, giữ nguyên đáy nhỏ và chiều cao.

.....

.....

.....

**Câu 6.** Vườn chữ nhật 20 m × 13 m có hai lối đi vuông góc, rộng đều 11 m; mỗi lối chạy suốt vườn song song một cạnh. Tính diện tích hợp hai lối đi.

.....

.....

.....

**Câu 7.** Mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài $(5x + 8)$ m, chiều rộng $(8x + 9)$ m; $x > 0$. Khai triển diện tích thành $Ax^2 + Bx + C$. Tìm hệ số $A$.

.....

.....

.....