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 28/09/2026*

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

**Mã đề: T8.GK1.096**

## PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

**Câu 1.** Trong tam giác $ABC$, $M \in AB$, $N \in AC$, $MN \parallel BC$. Biết $AM = 28$ cm, $MB = 35$ cm, $AN = 8$ cm, $BC = 72$ cm. Tính $AC$.

**A.** 10 cm **B.** 8 cm **C.** 18 cm **D.** 14 cm

**Câu 2.** Tìm bậc của đơn thức $19x^5y^4$.

**A.** 5 **B.** 4 **C.** 28 **D.** 9

**Câu 3.** Tam giác $ABC$ có $AB = 156$ cm, $AC = 180$ cm, $BC = 168$ cm, diện tích 12096 cm². Phân giác $AD$ cắt $BC$ tại $D$. Tính $BD$.

**A.** 84 cm **B.** 78 cm **C.** 90 cm **D.** 145, 6 cm

**Câu 4.** Cho $P(x) = (10x + 2)^3$. Đặt $U = P(x) + P(-x)$, $V = P(x) - P(-x)$. Đếm nghiệm thực của phương trình V(x)=0.

**A.** 1 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 0

## PHẦN II. TỰ LUẬN

**Câu 5.** Hình thang cân $ABCD$ có $AB \parallel CD$ và góc $A$ bằng $80^\circ$. Tính góc $C$ theo độ.

.....

.....

.....

**Câu 6.** Mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài $(5x + 10)$ m, chiều rộng $(3x + 6)$ m; $x > 0$. Khai triển diện tích thành $Ax^2 + Bx + C$. Tính diện tích khi $x = 4$.

.....

.....

.....

**Câu 7.** Hình chữ nhật $ABCD$: $AB = 25$ cm, $BC = 60$ cm. $M, N, P, Q$ lần lượt là trung điểm bốn cạnh. Tính chu vi $MNPQ$.

.....

.....

.....