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 31/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T8.GK1.057

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Hình thoi có hai đường chéo dài 24 cm và 18 cm; O là giao điểm hai đường chéo. Tính chu vi hình thoi.

A. 60 cm **B.** 225 cm **C.** 30 cm **D.** 84 cm

Câu 2. Khai triển và thu gọn $(x+10)(x+9)$.

A. x^2+x+90 **B.** $x^2+19x+19$ **C.** $x^2+19x+90$ **D.** $x^2+90x+90$

Câu 3. Cho $P=16x^3y^4$ và $Q=8xy^3$, với $x, y \neq 0$. Tìm bậc của đơn thức $P:Q$.

A. 11 **B.** 7 **C.** 2 **D.** 3

Câu 4. ABC có $BC=222$ cm, chiều cao từ A là 27 cm. Trung tuyến $AM=45$ cm. G là trọng tâm. Tính AG.

A. 15 cm **B.** 30 cm **C.** $22,5$ cm **D.** 45 cm

Câu 5. Ba đường thẳng song song cắt hai cát tuyến tại A, B, C và D, E, F theo thứ tự. $AB=28$ cm, $BC=2$ cm, $DE=140$ cm. Tính EF.

A. 140 cm **B.** 10 cm **C.** 2 cm **D.** 1960 cm

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Cho $P(x)=7x^2+5x+9$ và $Q(x)=P(x+5)-P(x)=Ux+V$. Tìm hệ số của x trong $P(x+5)$ khi khai triển.

.....

.....

.....

Câu 7. Hình bình hành có hai cạnh kề dài 24 cm và 5 cm. Tính chu vi theo cm.

.....

.....

.....