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.GK1.003

TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Hình thang đáy 30 cm, 44 cm, cao 6 cm. Đường trung bình chia hình thành phần trên sát đáy nhỏ và phần dưới. Tính diện tích phần trên.

A. 201 cm^2 **B.** 111 cm^2 **C.** 121, 5 cm^2 **D.** 100, 5 cm^2

Câu 2. Tìm bậc của đơn thức $12x^8y^7$.

A. 27 **B.** 15 **C.** 8 **D.** 7

Câu 3. Mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài $(6x + 11)$ m, chiều rộng $(4x + 2)$ m; $x > 0$. Khai triển diện tích thành $Ax^2 + Bx + C$. Tìm hệ số B.

A. 12 **B.** 56 **C.** 46 **D.** 44

Câu 4. Cho $P(x) = 14x^2 + 11x + 2$. Viết $P(x) = (x - 5)(Ax + B) + r$. Tìm hệ số A.

A. 14 **B.** 16 **C.** 25 **D.** 70

Câu 5. Đa thức $P(x) = Ax^2 + Bx + C$ có $P(0) = 8$, $P(1) = 27$, $P(2) = 54$. Tìm C.

A. 8 **B.** 27 **C.** 19 **D.** 54

Câu 6. Hình thoi có $AC = 132$ cm, $BD = 176$ cm. M, N, P, Q lần lượt là trung điểm AB, BC, CD, DA. Tính chu vi hình chữ nhật trong.

A. 440 cm **B.** 308 cm **C.** 616 cm **D.** 154 cm

Câu 7. Tam giác ABC có $AB = 182$ cm, $AC = 210$ cm, $BC = 196$ cm, diện tích 16464 cm^2. Phân giác AD cắt BC tại D. Tính hiệu diện tích ACD với ABD.

A. 7644 cm^2 **B.** 16464 cm^2 **C.** 1176 cm^2 **D.** 8820 cm^2

Câu 8. Hình bình hành có hai cạnh kề dài 28 cm và 17 cm. Tính chu vi theo cm.

A. 90 cm **B.** 62 cm **C.** 73 cm **D.** 45 cm

Câu 9. Cho $P = 32x^4y^3$ và $Q = 4xy$, với $x, y \neq 0$. Tìm hệ số của đơn thức PQ.

A. 36 **B.** 8 **C.** 128 **D.** 32

Câu 10. Tứ giác lồi $ABCD$ có $\hat{A} = 55^\circ$, $\hat{B} = 91^\circ$, và $\hat{D} - \hat{C} = 48^\circ$. Tính $\hat{C}$ theo độ.

A. 214° **B.** 173° **C.** 131° **D.** 83°