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 10/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T8.GK1.065

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Hình chữ nhật $ABCD$ với $AB = 56$ cm, $BC = 105$ cm. Hai đường chéo cắt nhau tại O. Tính chu vi $ABCD$.

A. 322 cm **B.** 5880 cm **C.** 238 cm **D.** 161 cm

Câu 2. Chia đa thức $42x^3 + 77x^2$ cho đơn thức $7x$ với $x \neq 0$.

A. $6x^2 - 11x$ **B.** $6x^3 + 11x^2$ **C.** $42x^2 + 77x$ **D.** $6x^2 + 11x$

Câu 3. Cho đơn thức $M = (7x^2y) \cdot (4xy)$. Biết $x = 2, y = 1$ khi cần tính giá trị. Ký hiệu dạng thu gọn là Cx^uy^v. Tìm hệ số C của dạng thu gọn.

A. 7 **B.** 4 **C.** 28 **D.** 11

Câu 4. Hình thang đáy 56 cm, 58 cm, cao 18 cm. Đường trung bình chia hình thành phần trên sát đáy nhỏ và phần dưới. Tính diện tích dưới trừ diện tích trên.

A. -9 cm^2 **B.** 9 cm^2 **C.** 18 cm^2 **D.** 1026 cm^2

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 5. Mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài $(4x + 2)$ m, chiều rộng $(2x + 5)$ m; $x > 0$. Khai triển diện tích thành $Ax^2 + Bx + C$. Tính diện tích khi $x = 1$.

Câu 6. Trong tam giác ABC, $M \in AB$, $N \in AC$, $MN \parallel BC$. Biết $AM = 14$ cm, $MB = 14$ cm, $AN = 35$ cm, $BC = 84$ cm. Tính chu vi tam giác AMN.

PHẦN III. TỰ LUẬN

Câu 7. Cho $P(x) = (35x + 4)^3$. Đặt $U = P(x) + P(-x)$, $V = P(x) - P(-x)$. Tìm hệ số của x^2 trong U.

.....

.....

.....

Câu 8. M, N là trung điểm AB, AC của tam giác ABC. Biết $MN = 39$ cm. Tính BC theo cm.

.....

.....

.....