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.GK1.064

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Ba đường thẳng song song cắt hai cát tuyến tại A, B, C và D, E, F theo thứ tự. $AB = 37$ cm, $BC = 10$ cm, $DE = 333$ cm. Giữ AB, BC, tăng DE gấp đôi; EF tăng bao nhiêu lần?

A. 2 **B.** $\frac{1}{2}$ **C.** 1 **D.** 4

Câu 2. Mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài $(2x + 9)$ m, chiều rộng $(4x + 5)$ m; $x > 0$. Khai triển diện tích thành $Ax^2 + Bx + C$. Tìm hệ số A.

A. 4 **B.** 6 **C.** 53 **D.** 8

Câu 3. Hình thoi có hai đường chéo dài 12 cm và 16 cm; O là giao điểm hai đường chéo. Tính diện tích hình thoi.

A. 192 cm^2 **B.** 48 cm^2 **C.** 96 cm^2 **D.** 100 cm^2

Câu 4. Cho $P(x) = 5x^2 + 10x + 2$ và $Q(x) = -5x^2 + 9x + 6$. Xét đa thức $S(x) = P(x) + Q(x)$. Tìm hệ số tự do của $S(x)$.

A. 12 **B.** 8 **C.** 2 **D.** 6

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 5. Tam giác ABC có $AB = 45$ cm, $AC = 54$ cm, $BC = 88$ cm. Phân giác góc A cắt BC tại D. Tính tổng $AC + DC$ (đơn vị cm).

Câu 6. Khung cửa hình chữ nhật có chu vi ngoài 168 cm, chiều dài gấp 4/3 chiều rộng. Khung rộng đều 1 cm ở cả bốn phía; ô cửa trong cũng là hình chữ nhật. Tính chiều rộng ngoài của khung.

PHẦN III. TỰ LUẬN

Câu 7. Tìm bậc của đơn thức $11x^8y^2$.

.....

.....

.....

Câu 8. Khai triển $(x + 22)^3$.

.....

.....

.....