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 05/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T8.GK1.025

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Hình chữ nhật $ABCD$ với $AB = 15$ cm, $BC = 20$ cm. Hai đường chéo cắt nhau tại O. Tính tổng $AC + BD$.

A. 25 cm **B.** 13 cm **C.** 100 cm **D.** 50 cm

Câu 2. Trong tam giác ABC, $M \in AB$, $N \in AC$, $MN \parallel BC$. Biết $AM = 40$ cm, $MB = 32$ cm, $AN = 25$ cm, $BC = 108$ cm. Tính AC.

A. 45 cm **B.** 25 cm **C.** 20 cm **D.** 56 cm

Câu 3. Mảnh đất hình thang cân có hai đáy 13 m và 31 m, chiều cao 9 m. Kéo dài đáy lớn thêm 8 m, giữ nguyên đáy nhỏ và chiều cao. Tính diện tích sau khi mở rộng.

A. 396 m^2 **B.** 198 m^2 **C.** 234 m^2 **D.** 270 m^2

Câu 4. Tìm bậc của đơn thức $2x^8y^3$.

A. 11 **B.** 3 **C.** 13 **D.** 8

Câu 5. Cho $P(x) = 8x^2 + 6x + 13$ và $Q(x) = -8x^2 + 10x + 2$. Xét đa thức $S(x) = P(x) + Q(x)$. Tính $S(4)$.

A. 31 **B.** 79 **C.** 64 **D.** 207

Câu 6. Khung cửa hình chữ nhật có chu vi ngoài 70 cm, chiều dài gấp $4/3$ chiều rộng. Khung rộng đều 4 cm ở cả bốn phía; ô cửa trong cũng là hình chữ nhật. Tính diện tích ô cửa bên trong.

A. 236 cm^2 **B.** 84 cm^2 **C.** 300 cm^2 **D.** 176 cm^2

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 7. Tứ giác lồi $ABCD$ có $\hat{A} = 83^\circ$, $\hat{B} = 81^\circ$, và $\hat{D} - \hat{C} = 40^\circ$. Tính tổng hai góc đối $\hat{A} + \hat{C}$ theo độ.

Câu 8. M, N là trung điểm AB, AC của tam giác ABC. Biết $MN = 11$ cm. Tính BC theo cm.

Câu 9. Khai triển $(7x + 7)^3 = Ax^3 + Bx^2 + Cx + D$. Tìm B.

Câu 10. Hình thoi có hai đường chéo dài 42 cm và 56 cm; O là giao điểm hai đường chéo. Tính chu vi hình thoi.