kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 2 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 29/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T8.GK1.037

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

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

A. 9 **B.** 6 **C.** 3 **D.** 4

Câu 2. Cho $P = 42x^5y^3$ và $Q = 6x^3y$, với $x, y \neq 0$. Tìm bậc của đơn thức $P : Q$.

A. 4 **B.** 8 **C.** 2 **D.** 12

Câu 3. Hai đường chéo hình thoi dài 26 cm và 8 cm. Tính diện tích theo cm².

A. $52\,\text{cm}^2$ **B.** $208\,\text{cm}^2$ **C.** $104\,\text{cm}^2$ **D.** $68\,\text{cm}^2$

Câu 4. Cho $P(x) = 14x^2 + 11x + 3$ và $Q(x) = -14x^2 + 14x + 5$. Xét đa thức $S(x) = P(x) + Q(x)$. Tìm hệ số của x trong $S(x)$.

A. 11 **B.** 154 **C.** 25 **D.** 14

Câu 5. Dùng hằng đẳng thức để tính $69^2 - 51^2$.

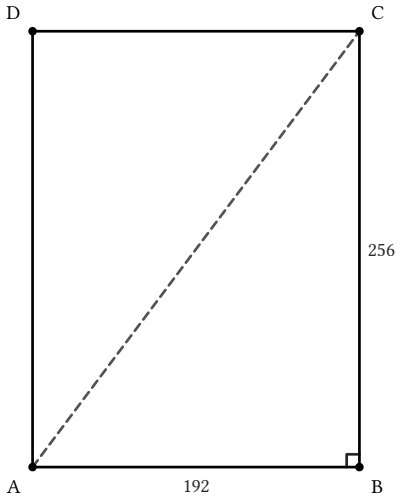
A. 2160 **B.** 324 **C.** 1080 **D.** 18

Câu 6. M, N là trung điểm AB, AC của tam giác ABC. Biết $MN = 7$ cm. Tính BC theo cm.

A. $\dfrac{7}{2}$ cm **B.** 7 cm **C.** 21 cm **D.** 14 cm

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 7. Hình chữ nhật $ABCD$ có $AB = 192$ cm và $BC = 256$ cm (như hình vẽ). Tính độ dài đường chéo AC theo cm.



Câu 8. Mảnh đất hình thang cân có hai đáy 10 m và 26 m, chiều cao 11 m. Kéo dài đáy lớn thêm 6 m, giữ nguyên đáy nhỏ và chiều cao. Tính diện tích sau khi mở rộng.

Câu 9. Tứ giác lồi $ABCD$ có $\hat{A} = 58^\circ$, $\hat{B} = 85^\circ$, và $\hat{D} - \hat{C} = 39^\circ$. Tính tổng hai góc đối $\hat{A} + \hat{C}$ theo độ.

Câu 10. Hình chữ nhật $ABCD$ với $AB = 40$ cm, $BC = 75$ cm. Hai đường chéo cắt nhau tại O. Tính tổng $AC + BD$.