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 26/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T8.GK1.002

TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Đa thức đã phân tích thành nhân tử có hình thức

A. một bất phương trình.
B. một tích các biểu thức.
C. một danh sách nghiệm.
D. một tổng chưa gom nhóm.

Câu 2. Đường trung bình của tam giác song song với

A. đường trung tuyến bất kỳ.
B. cạnh thứ ba.
C. cả hai cạnh chứa đầu mút.
D. đường cao bất kỳ.

Câu 3. Tam giác ABC có $AB = 28$ cm, $AC = 21$ cm, $BC = 42$ cm. Phân giác góc A cắt BC tại D. Tính tổng $AB + BD$ (đơn vị cm).

A. 70 cm **B.** 46 cm **C.** 56 cm **D.** 52 cm

Câu 4. Mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài $(2x + 8)$ m, chiều rộng $(6x + 5)$ m; $x > 0$. Khai triển diện tích thành $Ax^2 + Bx + C$. Tìm hệ số C.

A. 40 **B.** 13 **C.** 52 **D.** 64

Câu 5. Hình chữ nhật $ABCD$ với $AB = 16$ cm, $BC = 30$ cm. Hai đường chéo cắt nhau tại O. Tính AC.

A. 34 cm **B.** 17 cm **C.** 46 cm **D.** 1156 cm

Câu 6. Ba đường thẳng song song cắt hai cát tuyến tại A, B, C và D, E, F theo thứ tự. $AB = 34$ cm, $BC = 7$ cm, $DE = 170$ cm. Tính AB/AC.

A. $\dfrac{34}{7}$ **B.** $\dfrac{41}{34}$ **C.** $\dfrac{34}{41}$ **D.** $\dfrac{7}{41}$

Câu 7. Tứ giác lồi $ABCD$ có $\hat{A} = 76^\circ$, $\hat{B} = 77^\circ$, và $\hat{D} - \hat{C} = 77^\circ$. Tính tổng hai góc đối $\hat{A} + \hat{C}$ theo độ.

A. 141° **B.** 218° **C.** 142° **D.** 180°

Câu 8. Hình thang đáy 68 cm, 98 cm, cao 12 cm. Đường trung bình chia hình thành phần trên sát đáy nhỏ và phần dưới. Tính tỉ số phần trên với toàn hình.

A. $\dfrac{151}{181}$ **B.** $\dfrac{151}{332}$ **C.** $\dfrac{181}{332}$ **D.** $\dfrac{1}{2}$

Câu 9. Khi chia hai đơn thức khác 0, hệ số của thương bằng

A. hệ số của số chia đem chia cho hệ số của số bị chia.
B. tích hệ số số bị chia với hệ số số chia.
C. hệ số số bị chia chia hệ số số chia.
D. hệ số số bị chia trừ hệ số số chia.

Câu 10. Trong hình chữ nhật, hai đường chéo

A. cắt nhau tại trung điểm mỗi đường nhưng không bằng nhau.

B. luôn là phân giác của các góc của hình chữ nhật.

C. luôn vuông góc với nhau và cắt nhau tại trung điểm mỗi đường.

D. bằng nhau và cắt nhau tại trung điểm mỗi đường.