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 19/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T8.GK1.051

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Điều kiện đầu tiên để phép chia cho một đơn thức có nghĩa là

A. đơn thức chia khác 0. **B.** số bị chia bằng 0. **C.** số chia bằng 0. **D.** hai đơn thức cùng bậc.

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

A. 25 **B.** 14 **C.** 53 **D.** 45

Câu 3. ABC có $BC=240$ cm, chiều cao từ A là 21 cm. Trung tuyến $AM=35$ cm. G là trọng tâm. Tính khoảng cách từ G đến BC.

A. 7 cm **B.** $10,5$ cm **C.** 21 cm **D.** 14 cm

Câu 4. Cho $P(x)=(38x+12)(38x-12)$, $Q(x)=(38x+12)^2$. Giải $Q(x)-P(x)=0$.

A. $\dfrac{6}{19}$ **B.** $-\dfrac{6}{19}$ **C.** $-\dfrac{72}{19}$ **D.** $-\dfrac{3}{19}$

Câu 5. Hình chữ nhật $ABCD$: $AB=65$ cm, $BC=156$ cm. M,N,P,Q lần lượt là trung điểm bốn cạnh. Tính tỉ số diện tích AMQ với $MNPQ$.

A. $\dfrac{1}{2}$ **B.** $\dfrac{1}{8}$ **C.** $\dfrac{1}{4}$ **D.** $\dfrac{1}{16}$

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Tam giác ABC có $AB=28$ cm, $AC=21$ cm, $BC=42$ cm. Phân giác góc A cắt BC tại D.

.....

.....

.....

Câu 7. Cho $P(x)=34x^2+7x+3$. Viết $P(x)=(x-4)(Ax+B)+r$. Tính tổng các hệ số của P.

.....

.....

.....