

**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.GK1.082**PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN****Câu 1.** Hình chữ nhật $ABCD$ với $AB = 32$ cm, $BC = 60$ cm. Hai đường chéo cắt nhau tại O . Tính tổng $AC + BD$.

Câu 2. Mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài $(7x + 9)$ m, chiều rộng $(5x + 6)$ m; $x > 0$. Khai triển diện tích thành $Ax^2 + Bx + C$. Tìm hệ số A .

Câu 3. Trong tam giác ABC , $M \in AB$, $N \in AC$, $MN \parallel BC$. Biết $AM = 4$ cm, $MB = 14$ cm, $AN = 8$ cm, $BC = 45$ cm. Tính chu vi tam giác AMN .

Câu 4. Cho $P = 18x^5y^7$ và $Q = 9x^4y^3$, với $x, y \neq 0$. Tìm hệ số của đơn thức PQ .

PHẦN II. TỰ LUẬN**Câu 5.** Hình chữ nhật $ABCD$: $AB = 224$ cm, $BC = 420$ cm. M, N, P, Q lần lượt là trung điểm bốn cạnh. Tính diện tích $MNPQ$.

.....

.....

.....

Câu 6. Hình thoi có $AC = 204$ cm, $BD = 272$ cm. M, N, P, Q lần lượt là trung điểm AB, BC, CD, DA . Tính diện tích phần hình thoi ngoài hình chữ nhật.

.....

.....

.....