

- Trình bày lời giải vào các khoảng trống sau đề bài. Sử dụng mặt sau nếu thiếu khoảng trống.
- Không sử dụng tài liệu. Không trao đổi, bàn bạc khi làm bài.

Họ và Tên: _____

Mã Sinh Viên: _____ Lớp: _____

Câu:	1	2	Tổng
Điểm tối đa:	5	5	10
Điểm:			

- (5 điểm) Một đồ thị được gọi là *đồ thị chính quy (regular graph)* nếu các đỉnh của đồ thị có cùng bậc. Ta gọi một đồ thị là *n-chính quy* nếu nó là đồ thị chính quy trong đó các đỉnh có cùng bậc n . Với các giá trị nào của n thì các đồ thị sau là đồ thị chính quy
 - K_n
 - C_n
 - W_n
 - Q_n
- (5 điểm) Sử dụng định lý nhị thức để tìm hệ số của $x^a y^b$ trong khai triển của $(2x^3 - 4y^2)^7$, với
 - $a = 9, b = 8$
 - $a = 8, b = 9$