

**Tài liệu Toán Bồi dưỡng HSG Lớp 7****ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ***Tài liệu bồi dưỡng Toán Bồi dưỡng HSG Lớp 7***Thứ sáu – 19/6/2026****CA 1****Câu 2 – Mã VinaID 140861 – Vinastudy.vn (9 điểm):**Tính tổng tự nhiên  $C = 5 + 55 + 555 + \dots + \underbrace{555\dots5}_{10}$ **Câu 6 – Mã VinaID 140865 – Vinastudy.vn (1 điểm):**b) Sử dụng kết quả của câu a, hãy tính:  $B = 1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 97^2 + 98^2$ c) Sử dụng kết quả của câu a, hãy tính:  $C = 1.99 + 2.98 + 3.97 + \dots + 98.2 + 99.1$ **CA 2****Câu 5 – Mã VinaID 140851 – Vinastudy.vn:**

Trên mặt phẳng cho  $n$  đường thẳng trong đó bất kỳ hai đường thẳng nào cũng cắt nhau và không có ba đường thẳng nào cùng đi qua một điểm. Biết rằng tổng số giao điểm mà  $n$  đường thẳng đó cắt nhau tạo ra bằng 465. Tìm  $n$ .