Câu **1**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho A là số lớn nhất có ba chữ số khác nhau và B số bé nhất có ba chữ số khác nhau mà tổng các chữ số của nó bằng 6 . Hiệu của A và B là [[882]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Cấu tạo các số.  
  
Số lớn nhất có ba chữ số là số 987 , vậy A = 987  
Ta có 6 = 5 + 0 + 1 = 1 + 2 + 3 = 4 + 2 + 1 .  
Số bé nhất có ba chữ số khác nhau mà có tổng các chữ số bằng 6 được lập từ bộ số 5 , 0 , 1 trong đó số 1 đứng ở hàng trăm, chữ số hàng chục là 0 và chữ số hàng đơn vị là 5 .  
Số nhỏ nhất có ba chữ số khác nhau mà có tổng các chữ số bằng 6 được lập từ bộ số 5 , 0 , 1 là 105 .  
Vậy B = 105 .  
Hiệu của A và B là: 987 − 105 = 882 .  
**Đáp án:**882 .