**Lưu ý: bài 1 câu a bị sai trong lời dải sai phải là**  80/1499 \* =0.053 mới đúng

bài 1:

1. xác xuất lấy ra sản phẩm 2 ko đạt chất lượng: 80/1499 \* =0.053
2. xác xuất lấy ra sản phẩm 2 ko đạt chất lượng: 79/1500\*80/1499 = 0.0028

Bài 2:

1. Xác xuất cả 2 thực nghiệm đều thành công: 0.6\*0.85 = 0.51
2. Xác xuất cả 2 thực nghiệm đều ko thành công: (1-0.6)\*(1-0.35) = 0.26
3. Xác xuất thứ 1 thành công và thứ 2 không thành công: 0.6\*(1-0.85) = 0.09

Bài 3:

Xác xuất sản phẩm đó là do nhà máy thứ 1 cung cấp:

Gọi:

**- A là biến cố sản phẩm khong lỗi**

**- C1 là biến cố sản phẩm được sản xuất do nhà máy 1**

**- C2 là biến cố sẩn phẩm được sản xuất do nhà máy 2**

P(C1)