

## ĐỀ KIỂM TRA lần 3

Câu 1. Tìm tổng riêng và tính tổng:

a.  $2018 + \frac{2}{3.5} + \frac{2}{5.7} + \frac{2}{7.9} + \dots$

b.  $3 + \frac{7}{3} - \frac{7}{9} + \frac{7}{27} - \dots$

Câu 2. Xét sự hội tụ của chuỗi lũy thừa sau  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(2n+1).(x+2)^n}{n^2 \sqrt{3n+1}.3^n}$