

จงหาค่าลิมิตของลำดับที่กำหนดให้

1. $a_n = \frac{2^{n-2} - 5^n}{5^{n+1}}$ (4 คะแนน)

2. $a_n = \frac{1+2n+n^3}{2-n+2n^4}$ (4 คะแนน)

3. $a_n = \frac{2n^2 - 3n + 1}{4 - n - 3n^2}$ (3 คะแนน)