

مثال (7) أوجد إن أمكن : $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{\sqrt{2x^2 - x}}{x + 1}$

مثال (8) إذا كانت : $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{ax^3 + bx^2 + 4}{3x^2 - 2x + 1} = -1$

فأوجد قيمة كل من الثابتين a, b