



رياض 363 – حساب النهايات جبرياً

الكفاية: حساب النهايات بالتحليل

احسب كل نهاية كل يأتي باستعمال التحليل:

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 4}{x - 2} =$$

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 + 4x - 5}{x^2 - 1} =$$

$$\lim_{x \rightarrow 25} \frac{x - 25}{\sqrt{x} - 5} =$$