



## رياض 363 – حساب النهايات جبرياً

### الكفاية: حساب النهايات بالتعويض المباشر

احسب كل نهاية كل يأتي باستعمال التعويض المباشر:

$$\lim_{x \rightarrow -3} 5x - 10 =$$

$$\lim_{x \rightarrow 5} \frac{x^2 + 4x + 13}{x - 3} =$$

$$\lim_{x \rightarrow 12} \frac{x^2 - 10x}{\sqrt{x + 4}} =$$