

احسب كل نهاية مما يأتي باستعمال التعويض المباشر إذا كان ممكناً، وإلا فاذكر السبب:

تمرين موجه

2A. $\lim_{x \rightarrow 4} (x^3 - 3x^2 - 5x + 7)$

= ...

2B. $\lim_{x \rightarrow -5} \frac{x+1}{x^2+3}$

= - $\frac{\dots}{\dots}$

2C. $\lim_{x \rightarrow -8} \sqrt{x+6}$

= $\sqrt{\dots}$

ليس عددا حقيقياً

ايجاد قيمة النهايات جبرياً