



ريض 363 – حساب النهايات جبرياً

الكفاية: حساب النهايات

اختاري الاجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5x}{x^2 - 3} =$$

∞

$-\infty$

0

5

$$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 + x - 12}{x - 3} =$$

7

6

-7

3

$$\lim_{x \rightarrow 64} \frac{x - 64}{\sqrt{x} - 8} =$$

0

-16

16

64