

تمرين 4

$$f: x \rightarrow -3x \quad *$$

f دالة خطية

إذن (ℓ_f) التمثيل المبياني للدالة f هو المستقيم المار من أصل

المعلم ومن النقطة ذات الاحداثيات (1, -3)

$$\text{حيث: } f(1) = -3$$

$$g: x \rightarrow -3x + 2 \quad *$$

g دالة تألفية

إذن (ℓ_g) التمثيل المبياني للدالة g هو المستقيم المار من

النقطتين ذات الاحداثيات (0, 2) و (2, -4)

$$\text{حيث: } g(0) = 2 \text{ و } g(2) = -4$$

$$h: x \rightarrow x \quad *$$

h دالة خطية

إذن (ℓ_h) التمثيل المبياني للدالة h هو المستقيم المار من أصل

المعلم ومن النقطة ذات الاحداثيات (3, 3) حيث $h(3) = 3$

$$l: x \rightarrow 3 \quad *$$

l دالة ثابتة

إذن (ℓ_l) التمثيل المبياني للدالة l هو المستقيم الموازي لمحور

الأفصيل والمار من النقطة (0, 3).

