

تمرين 3

(1) لدينا : $f(2) = 120$

وليكن a معامل الدالة الخطية f .

$$a = \frac{f(2)}{2} \quad \text{إذن :}$$

$$a = \frac{120}{2}$$

$$\boxed{a = 60} \quad \text{ومنّه :}$$

إذن : f دالة خطية حيث $f : x \rightarrow 60x$

(2) لدينا : $g(-8) = -2$

وليكن m معامل الدالة الخطية g .

$$m = \frac{g(-8)}{-8} \quad \text{إذن :}$$

$$m = \frac{-2}{-8}$$

$$\boxed{m = \frac{1}{4}} \quad \text{ومنّه :}$$

إذن : g دالة خطية حيث $g : x \rightarrow \frac{1}{4}x$