

اختبار الوحدة : 11

1 - حل المعادلتين الآتيتين :

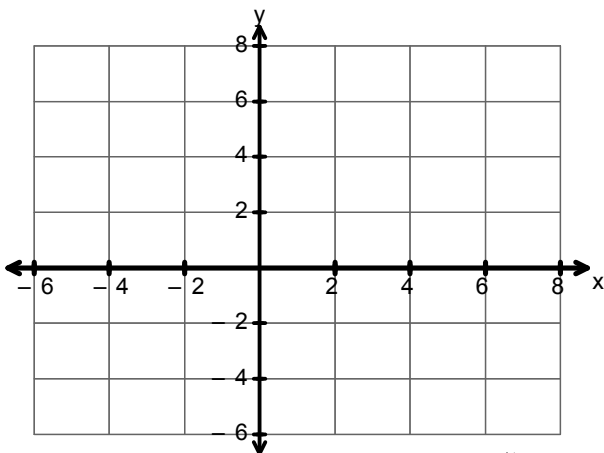
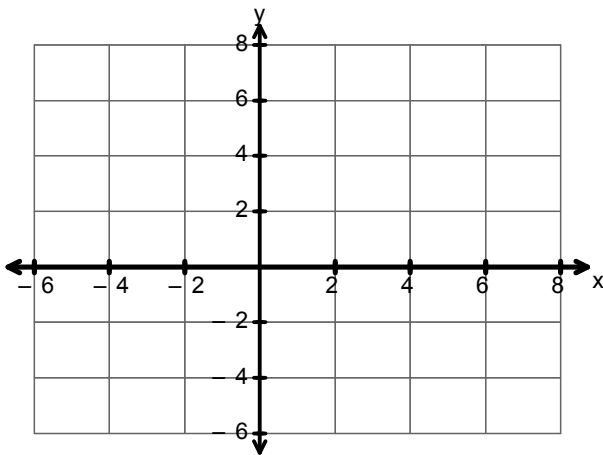
$$\begin{cases} 7x - 2y = 51 \\ 6x - 3y = 36 \end{cases}$$

2 - أوجد الخارج للدالة $f(x) = -x^2 - 3x$ في كل من

$$f(3) =$$

$$f(0) =$$

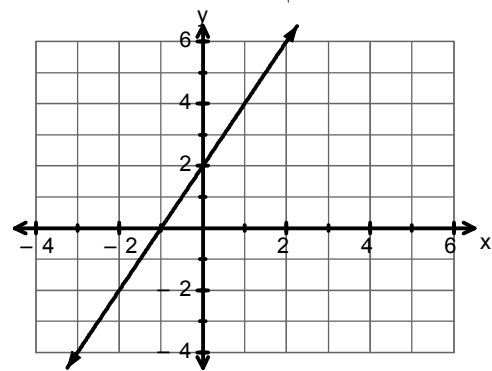
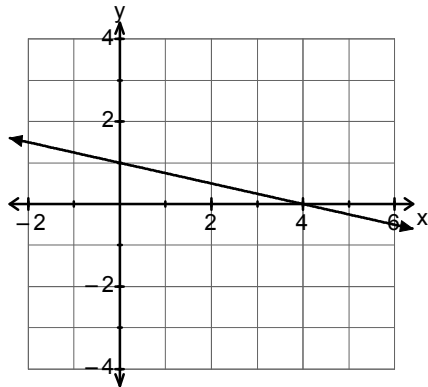
3 - مثل بيانيا كل من الدوال التالية $y = 5 - x^2$



$$y = \frac{1}{2}x - 3$$

4 - أوجد ميل المستقيم الذي يمر بالنقطتين $(2, 3)$, $(9, -3)$

5 - أوجد ميل المستقيم في كل من



6 - أوجد معادلة الخط المستقيم الذي : ميله $-\frac{1}{3}$ ويمر بالنقطة $(-2, -2)$ وارسم الخط المستقيم بيانيا

