

كتابة قاعدة الدالة الخطية

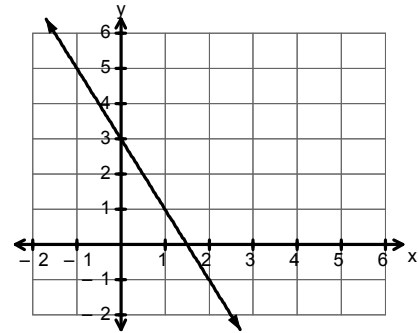
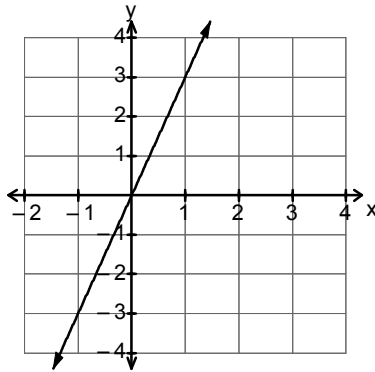
1 - تصب المياه في خزان بمعدل 500 gal/min اكتب قاعدة دالة تربط بين كمية المياه a التي تصب في الخزان وعدد الدقائق m التي تنقضي .

2 - هل تمثل القيم التي يشمل عليها كل جدول مما يلي دالة خطية ؟ في حالة الايجاب اكتب قاعدة الدالة

x	-2	-1	0	1
y	8	5	2	-1

x	0	1	2	3
y	8	6	4	2

3 - استخدم نقطتين لكتابة معادلة تمثل كل مستقيم مما يلي



4 - أوجد معادلة الخط المستقيم الذي : ميله $\frac{3}{4}$ ويمر بالنقطة $(-5, 2)$