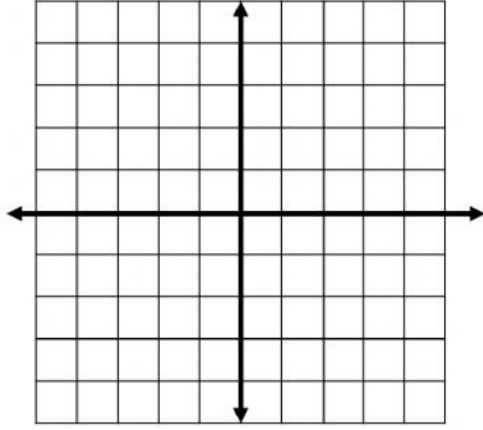


تمرين موجه

$$y = a(x - h)^2 + k$$



مثلي كل معادلة بيانياً: 2B - $y = 2(x - 1)^2 - 4$

• في هذه المعادلة $h = \dots$ و $k = \dots$
لذلك الرأس موجود عند $(\dots, \dots)$

• معادلة محور التماثل $x = \dots$

• التعويض بقيم x بعدد صحيح صغير
لإيجاد قيم y

x	y
2	
3	

x	y
0	
-1	

• التمثيل البياني متمائل حول المحور y فالنقاط تقع على قطع مكافئ



ناتج التعلم : تمثيل القطع المكافئ بيانيا