

ورقة عمل في موضوع
حل هيئة معادلات واحدة خطية والآخرى تربيعية

التمرين الأول:

أ) حل هيئة المعادلات التالية:

	المعادلة التربيعية	المعادلة الخطية	سجل احداثيات تقاطع القطع المكافئ والمستقيم
1)	$y = x^2 + 5x + 10$	$y = -x + 1$	
2)	$y = x^2 + 2x$	$y = x + 2$	
3)	$y = x^2 + 2x + 1$	$y = x + \frac{3}{4}$	
4)	$y = 5x^2 + x + 4$	$y = -x - 2$	
5)	$y = 4x^2 - 20x + 3$	$y = 2x - 7$	
6)	$y = 2x^2 + 2x + 3$	$y = 3x + 4$	
7)	$y = -x^2 - 3x + 6$	$y = 4x - 2$	

$(-3,4)$, $(1,3)$, $(-2,0)$, $(-\frac{1}{2}, \frac{1}{4})$, (لا يوجد تقاطع) , $(\frac{1}{2}, -6)$, $(5,3)$
 , $(1,7)$, $(-\frac{1}{2}, 2\frac{1}{2})$, $(1,2)$, $(-8,-34)$