الاسم: _____

الصف: _____

السؤال الأول:

مدّ خط بين المعادلة وحل المعادلة:

$(x-3)(x+1)=0$	$x=3$ أو $x=1$
$(x-3)(x-1)=0$	$x=-3$ أو $x=1$
$(x+3)(x+1)=0$	$x=3$ أو $x=-1$
$(x+3)(x-1)=0$	$x=-3$ أو $x=-1$

السؤال الثاني:

ما محور التماثل القطع المكافئ $y=x^2+8x-4$ ؟

$x=$

السؤال الثالث:

لائم بين القطع المكافئ ونقطة رأس القطع المكافئ :

$y=(x+4)^2+3$	$(4,-3)$
$y=(x-4)^2+3$	$(-4,3)$
$y=(x+4)^2-3$	$(4,3)$
$y=(x-4)^2-3$	$(-4,-3)$

السؤال الرابع:

ما مجموعة الحل المعادلة $x^2=16$ ؟

± 8	4	8	± 4

LIVEWORKSHEETS