

ورقة عمل تفاعلية
ميل المستقيم + معادلة المستقيم

اسم الطالب : إعداد المعلم : محمد وليد الفاضل

ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :

ميل المستقيم المار بالنقطتين (5 , 12) , (6 , 2) يساوي :							
d	4	c	2	b	3	a	-2
ميل المستقيم المار بالنقطتين (4,3) , (1,3) يساوي :							
d	0	c	-1	b	1	a	3
اذا كان المستقيم افقي فان ميله يساوي :							
d	غير معرف	c	موجب	b	سالِب	a	0
اذا كان المستقيم عمودي فان ميله يكون :							
d	غير معرف	c	سالِب	b	0	a	موجب
قيمة k التي تجعل ميل المستقيم المار بالنقطتين (1,1) , (k,3) يساوي 2 هي :							
d	0	c	2	b	3	a	4
معادلة المستقيم الذي ميله 3 ومقطعه الصادي -5 بصيغة الميل والمقطع هي :							
d	$Y=3x$	c	$Y=3x-5$	b	$Y=3x+5$	a	$Y=-5x+3$
معادلة المستقيم الذي ميله 2 ويمر بالنقطة (1,1) بصيغة الميل والمقطع هي :							
d	$Y=2x-2$	c	$Y=2x-3$	b	$Y=2x+2$	a	$Y=2x-1$

ضع كلمة صح أمام الاجابة الصحيحة و خطأ أمام الاجابة الخاطئة ؟

(1) اذا كان المستقيم متزايد فان ميله يكون سالِب ()

(2) اذا كان المستقيم متناقص فان ميله يكون موجب ()