



الدالة الخطية - تصنيف وتقاطع مع محور y

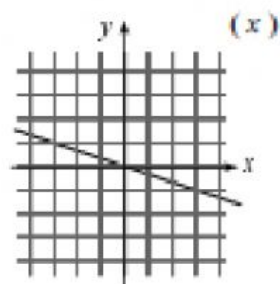
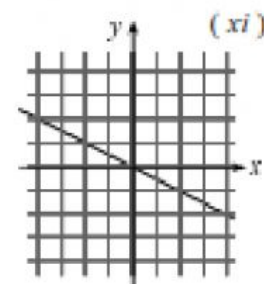
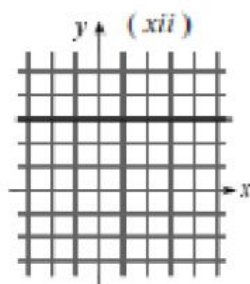
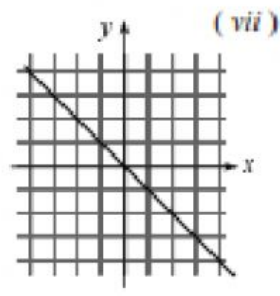
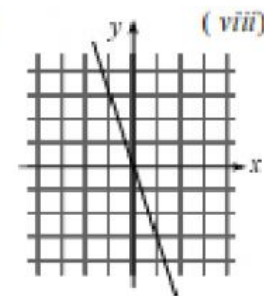
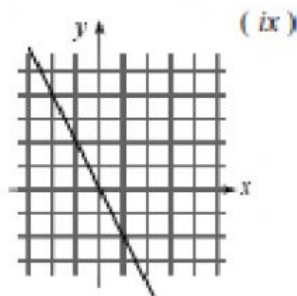
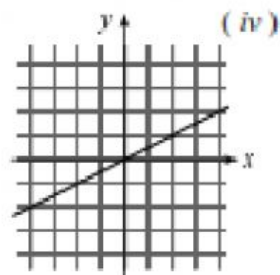
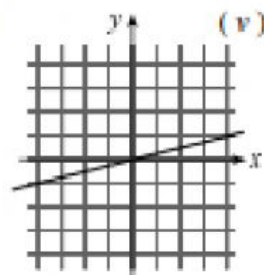
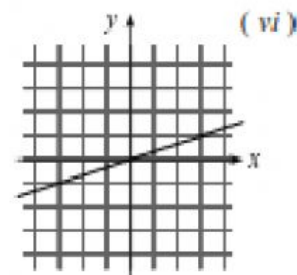
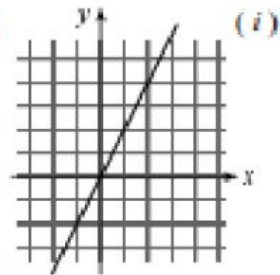
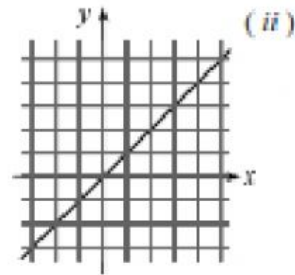
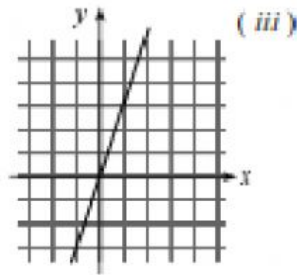
الاسم: _____

الصف الثامن: _____

التمرين الأول: رتب الدوال التالية وسجلها بعد الترتيب، ومن ثم املأ الفراغات في الجدول:

الدالة	قيمة m	نوع الدالة	قيمة b	تقاطع مع y
$y = 5x + 2 - 3x$				(0,)
$y + 2x = 10 + 8x$				(0,)
$y - 3x = x - 14$				(0,)
$2x + y = 3(5 + x) - 5 - x$				(0,)
$-5x + y = 14 - 4(2x + 5)$				(0,)
$3(x + 4) = 15 - y + 7x$				(0,)
$-4x + 3 = 8 - y + x$				(0,)

التمرين الثاني: اختر عند كل دالة نوعها المناسب (تصاعدية/تنازلية/ثابتة):



التمرين الثالث: املأ الفراغات بالجدول بما يلائم الدوال المعطاة (سجل الكسور بقيتها العشرية)

الدالة	قيمة b	تقاطع مع محور y	الدالة تصاعديّة / تنازليّة / ثابتة
(أ) $y = 9x$			
(ب) $y = 9 - x$			
(ج) $y = \frac{1}{2}x + 6$			
(د) $y = 66$			
(هـ) $y = 44 - 3x$			
(و) $y = \frac{1}{2}x$			
(ز) $y = -\frac{1}{8}x$			
(ح) $y + x = 14$			
(ط) $10y = 30$			

← رابط موقع [משבצת](#)