

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12math2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade12>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس منى عبد الحميد اضغط هنا

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

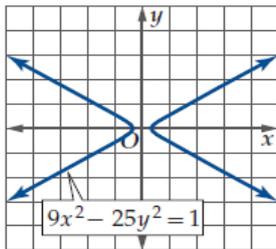
## الدرس (2-2) تابع تحليل التمثيلات البيانية

البيان	التمائل حول المحور x	التمائل حول المحور y	التمائل حول نقطة الأصل
شكل الرسم			
الاختبار الجبري	إذا كان تعويض $-y$ مكان $y$ يعطي معادلة مكافئة .	إذا كان تعويض $-x$ مكان $x$ ، يعطي معادلة مكافئة .	إذا كان تعويض $-x$ مكان $x$ و $-y$ مكان $y$ يعطي معادلة مكافئة .

(تمارين) استعلمي التمثيل البياني لكل معادلة أدناه لإختبار التماثل وتحققي منها جبرياً.

(18)		بيانياً جبرياً
(23)		بيانياً جبرياً
(22)		بيانياً جبرياً
(17)		بيانياً جبرياً
(19)		بيانياً جبرياً
(21)		بيانياً جبرياً

**التحدى:**



الدرجة	التقييم الذاتي				
	التزام وانضباط	تفوق	التزام الوقت	تعاون	مبادرات
	$\overline{10}$	$\overline{10}$	$\overline{10}$	$\overline{10}$	$\overline{10}$

