

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف شرح درس تمثل الدالة المعرفة مع أكثر من قاعدة بيانية مع أوراق عمل خاصة مقرر رياض 152

[موقع المناهج](#) ← [الصف الأول الثانوي](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



روابط مواد الصف الأول الثانوي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الأول

[أوراق عمل شاملة في مقرر رياض 151](#)

1

[دليل المعلم مقرر رياض 151](#)

2

[مراجعة المنتصف في مقرر رياض 151](#)

3

[مذكرة مراجعة المنتصف في مقرر رياض 151](#)

4

[بطاقات مراجعة في مقرر رياض 151](#)

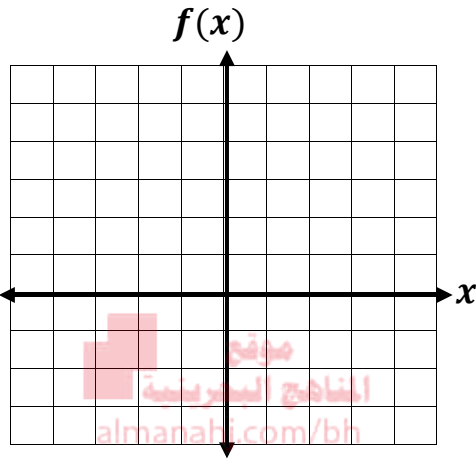
5

تمثيل الدالة المعرفة بأكثر من قاعدة بيانياً

إعداد أ. / عابدين حامد

الأهداف: ① أن يُمثل الطالب الدوال المعرفة بأكثر من قاعدة .
② أن يتمكن الطالب من تعيين المجال والمدى من الرسم .

مثل كل دالة مما يأتي بيانياً ، ثم حدّد كلاً من مجالها ومداهما



تدريب (١): $f(x) = \begin{cases} x + 2, & x < 0 \\ x, & x \geq 0 \end{cases}$

$f(x) = x, x \geq 0$

$f(x) = x + 2, x < 0$

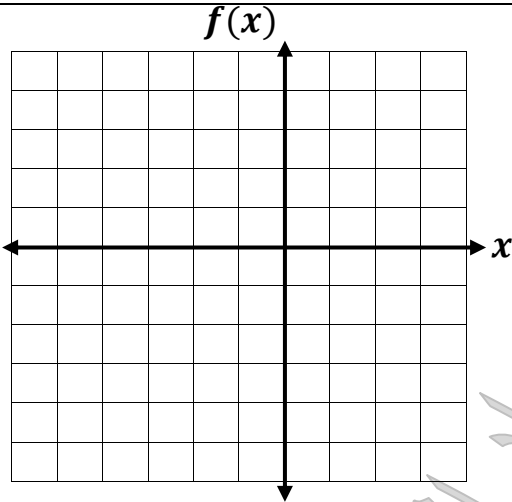
x		
f(x)		

x		
f(x)		

A

..... = المجال

..... = المدى



تدريب (٢): $f(x) = \begin{cases} x - 2, & x < -1 \\ x + 3, & x \geq -1 \end{cases}$

$f(x) = x + 3, x \geq -1$

$f(x) = x - 2, x < -1$

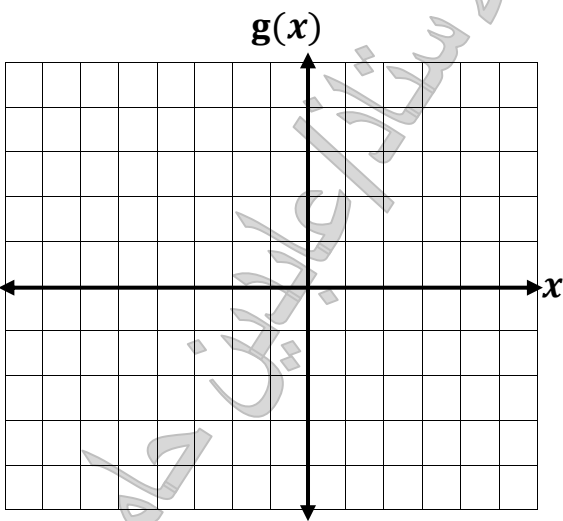
x		
f(x)		

x		
f(x)		

B

..... = المجال

..... = المدى



تدريب (٣): $g(x) = \begin{cases} -3, & x \leq -4 \\ x, & -4 < x < 2 \\ -x + 6, & x \geq 2 \end{cases}$

$g(x) = x, -4 < x < 2$

$g(x) = -3, x \leq -4$

x		
g(x)		

x		
g(x)		

C

$g(x) = -x + 6, x \geq 2$

x		
g(x)		

..... = المجال

..... = المدى

الواجب