تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

المناهج البحرينية
almanahj.com/bh

الملف شرح درس دالة القيمة المطلقة مع أوراق عمل مقرر ريض 152

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي

روابط مواد الصف الأول الثانوي على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

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

1	أوراق عمل شاملة في مقرر ريض 151
2	دليل المعلم مقرر ريض 151
3	مراجعة المنتصف في مقرر ريض 151
4	مذكرة مراجعة المنتصف في مقرر ريض 151
5	بطاقات مراجعة في مقرر ريض 151

مدرسة النعيم الثانوية
قسم الرياضيات

بطاقة (10) ريض 152

اليوم: ..... التاريخ: ...../...../.....
الاسم: ..... الصف: ١ م .....

دالــة القيمة المطلقة

إعداد أ./ عابدين حامد

الأهداف : ❶ أن يوجد الطالب القيمة المطلقة لأي عدد ، وأن يعرف ماذا يعني ذلك .
❷ أن يُمثّل الطالب دالة القيمة المطلقة ، ويعين مجالها ومداها ..

دالة القيمة المطلقة : الـدالة التي تحتوي على تعبير جبري يستعمل فيه رمز القيمة المطلقة

تدريب (١): إذا كان $f(x) = |x| + 2$ فأوجد قيمة
a) $f(2.5) =$ .....
b) $f(-4) =$ .....

تدريب (٢): إذا كان $h(x) = |x - 5|$ فأوجد قيمة
a) $h(7) =$ .....
b) $h(-2) =$ .....

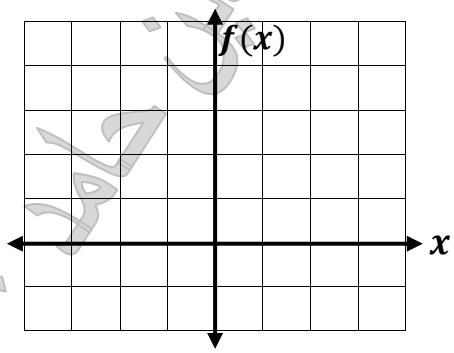
الدالة الأم لدالة القيمة المطلقة

تدريب (٣) : مثِّل بيانياً الدالة : $f(x) = |x|$ وعين المجال والمدى ؟

الحل: نوجد صفر المطلق :

عينة من المجال

x	$f(x)$



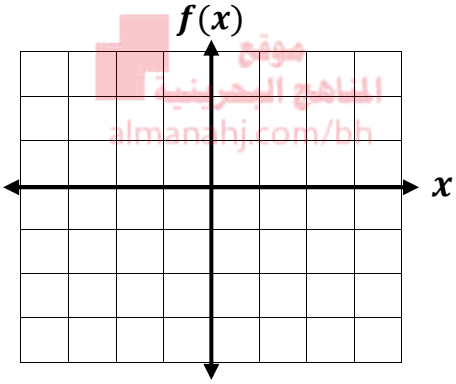
المجال = ...
المدى = ...

تدريب (٤) : مثِّل بيانياً الدالة : $f(x) = |2x| - 3$ وعين المجال والمدى ؟

الحل: نوجد صفر المطلق :

عينة من المجال

x	$f(x)$



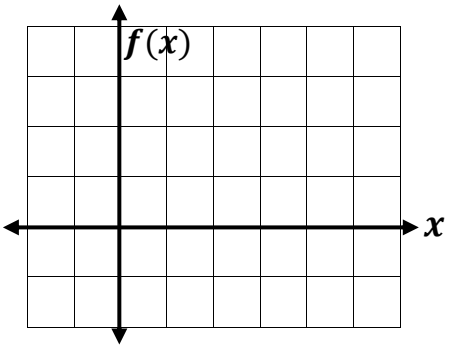
المجال = ...
المدى = ...

تدريب (٥) : مثِّل بيانياً الدالة : $f(x) = |x - 2|$ وعين المجال والمدى ؟

الحل: نوجد صفر المطلق :

عينة من المجال

x	$f(x)$



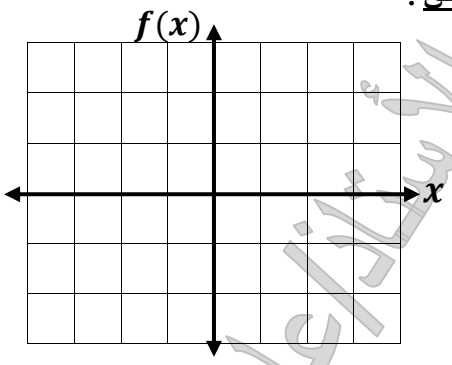
المجال = ...
المدى = ...

تدريب (٦) : مثِّل بيانياً الدالة : $f(x) = -|x| + 2$ وعين المجال والمدى ؟

الحل: نوجد صفر المطلق :

عينة من المجال

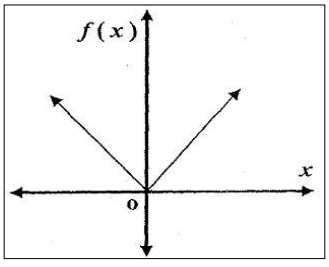
x	$f(x)$



المجال = ...
المدى = ...

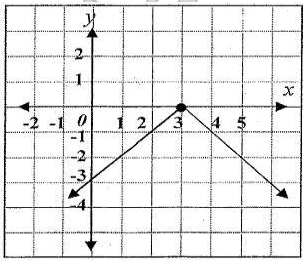
تمارين متنوعة وهامة

تدريب (٧) : أي دالة مما يأتي تمثيلها البياني بالشكل المجاور



A دالة ثابتة
B دالة درجية
C دالة قيمة مطلقة
D دالة محايدة

تدريب (٨) : مدى الدالة المُمثّلة في الشكل المجاور هو :



A $\{y | y \leq 0 \ , y \in R\}$
B $\{y | y \leq 3 \ , y \in R\}$
C $\{y | y \geq 0 \ , y \in R\}$
D $\{y | y \geq 3 \ , y \in R\}$

موقع المناهج البحرينية almanahj.com/bh
أ/ عابدين حامد ** الأستاذ عابدين