

ورقة عمل العلاقات والدوال العكسية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث الثانوي ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:42:49 2025-09-30

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

عرض بوربوينت لدرس العمليات على الدوال وتركيب دالتين

1

ورقة عمل العمليات على الدوال وتركيب دالتين

2

ورقة عمل القيم القصوى ومتوسط معدل التغير

3

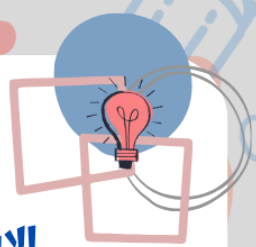
ورقة عمل درس الدوال الرئيسية الأم و التحويلات الهندسية

4

عرض بوربوينت الدوال الرئيسية الأم و التحويلات الهندسية

5

ورقة عمل العمليات الدوال العكسية

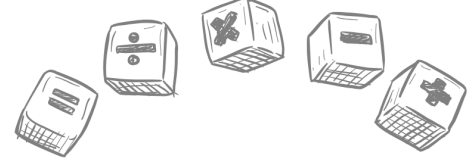


الاسم:

الصف:



* أستعمل اختبار الخط الأفقي على منحنى الدالة
لتحديد إن كان لهذه الدالة دالة عكسية أم لا.
* أجد الدالة العكسية جبرياً وبيانياً.



٢- أي الدوال الآتية يكون معكوسها دالة أيضاً؟

A. $f(x) = |x|$

B. $f(x) = x^2$

C. $f(x) = \frac{x+1}{x^2}$

D. $f(x) = x^3$



١- أي الدوال الآتية لها دالة عكسية؟

A. $f(x) = x^2 - 1$

B. $f(x) = x^3 - 2x$

C. $f(x) = \sqrt{x+4}$

D. $f(x) = -1$

٤- أي الدوال الآتية تمثل دالة متباينة؟

A. $f(x) = 3|x| - 4$

B. $f(x) = -3\sqrt{x+5}$

C. $f(x) = \frac{2x-2}{x^2}$

D. $f(x) = x^3 - 8x$

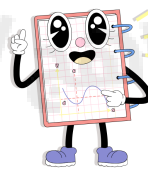
٣- أي الدوال الآتية تمثل الدالة العكسية للدالة $f(x) = 2x + 9$ ؟

A. $f^{-1}(x) = -2x - 9$

B. $f^{-1}(x) = \frac{x-9}{2}$

C. $f^{-1}(x) = -9 - 2x$

D. $f^{-1}(x) = \frac{9-x}{2}$



٥- أي المنحنيات الآتية تمثل دالة، ويمثل معكوسها دالة أيضاً؟

