تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية	

الملف الخطة الأسبوعية للأسبوع الخامس الحلقة الثانية في مدرسة أبو أيوب الأنصاري
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ ملفات مدرسية ⇦ المدارس ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب ملفات مدرسية			
روابط مواد ملفات مدرسية على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب ملفات مدرسية والمادة المدارس في الفصل الأول	
1	توجيهات بدء الدراسة للعام الدراسي الجديد
2	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين الحادي عشر والثاني عشر في مدرسة الشعلة الخاصة
3	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين التاسع والعاشر في مدرسة الشعلة الخاصة
4	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الخامس حتى الثامن في مدرسة الشعلة الخاصة
5	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الأول حتى الرابع في مدرسة الشعلة الخاصة

Determine the equation of the function $f(x) = 5^x$ after being translated 4 units left and 3 units down.

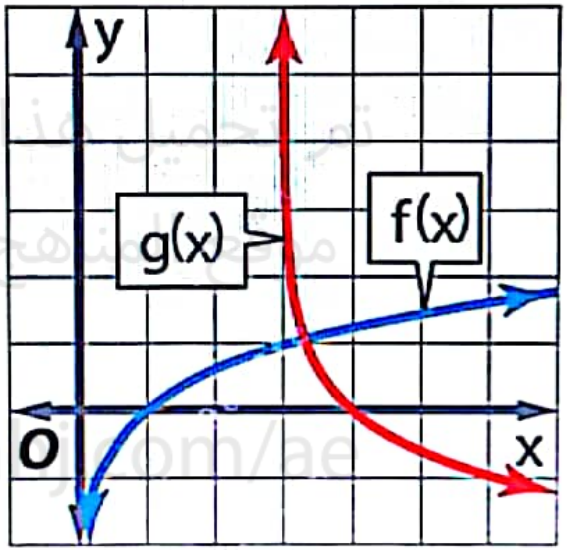
حدّد معادلة الدالة $f(x) = 5^x$ بعد إزاحتها بمقدار 4 وحدات نحو اليسار و3 وحدات إلى أسفل.

- a. $f(x) = 5^{x+3} - 4$
- b. $f(x) = 5^{x-4} - 3$
- c. $f(x) = 5^{x-3} - 4$
- d. $f(x) = 5^{x+4} - 3$

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

Use the parent graph of $f(x) = \ln x$ to find the equation of the function $g(x)$.

استخدم التمثيل البياني الأصلي لـ $f(x) = \ln x$ للتوصل إلى معادلة الدالة $g(x)$.



تم تحميل هذا الملف من موقع المنهج الإماراتية
alManahj.com/ae
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

○ $g(x) = -\ln(x+3)$

○ $g(x) = \ln(x+3)$

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

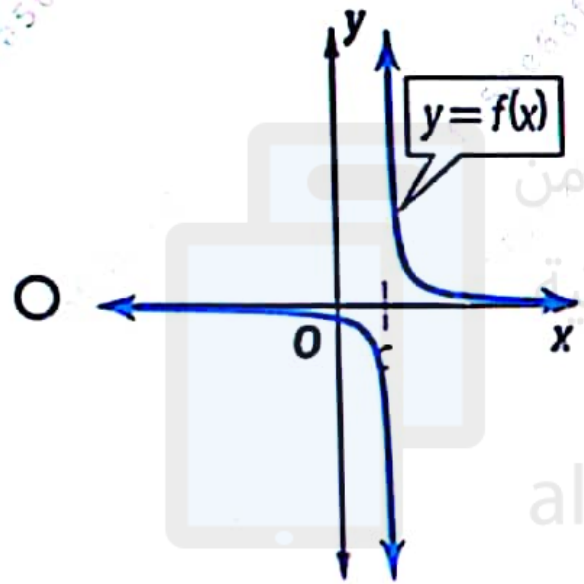
$g(x) = -\ln(x-3)$

○ $g(x) = \ln(x-3)$

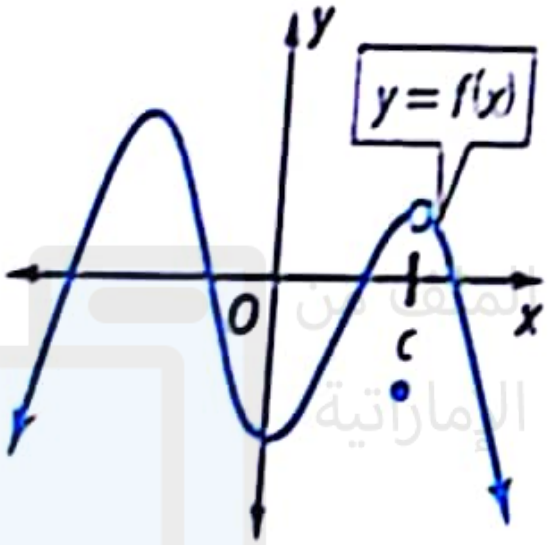
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

أي من الدوال الآتية بها انفصال قفزي عند $x = c$؟

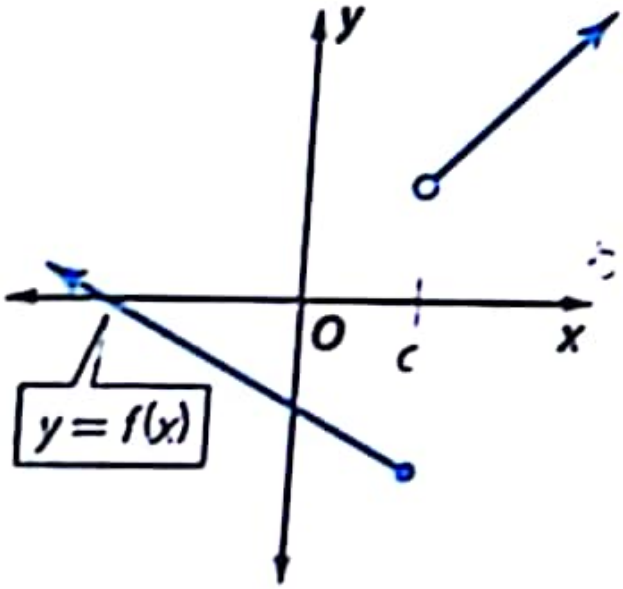
Which of the following functions has a jump discontinuity at $x = c$?



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae



الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

Write a sinusoidal function with the given period and amplitude that passes through the given point.

period: π

amplitude: 5

point: $\left(\frac{\pi}{6}, \frac{5}{2}\right)$

يمكنك تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

⊙ $y = 5\cos 2x$

○ $y = \frac{5}{2}\cos\frac{\pi}{6}x$

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

سعة والدورة للدوال الجيبية 1

اكتب دالة جيبية باستخدام الدورة والسعة المحددتين أدناه وتمر بالنقطة المعطاة.

الدورة: π

السعة: 5

النقطة: $\left(\frac{\pi}{6}, \frac{5}{2}\right)$

Write a sinusoidal function with the given period and amplitude that passes through the given point.

period: π

amplitude: 5

point: $\left(\frac{\pi}{6}, \frac{5}{2}\right)$

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

- $y = \frac{5}{2}\cos\frac{\pi}{6}x$
- $y = 2\cos 5x$

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تطبيق خصائص اللوغاريتمات

أوجد قيمة اللوغاريتم:

$\log_7 \sqrt[6]{49}$

Evaluate the logarithm:

$\log_7 \sqrt[6]{49}$

- O 3
- O $\frac{1}{2}$
- O $\frac{1}{3}$
- O 1

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae
fa50e68fee8
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner