الخطوط التقاربية الرأسية للدالة f(x)=x2-2x+1x2+2x+1 يساوي x=1

صح خطأ

الدالة fx=x3+2x2-9x-18x2-9 لها الخصائص التالية) : يمكن اختيار أكثر من إجابة صحيحة.

- [ ] المجال. x|x≠9=
- [ ] المجال=x|x≠3 , x≠-3
- [ ] أصفار الدالة2-=x
- [ ] لا توجد للدالة خطوط تقاربية رأسية
- [ ] لا توجد للدالة خطوط تقاربية أفقية
- [ ] توجد للدالة نقط انفصال عند3-=x , x=3

الدالة fx=x2x+2 : لايوجد لها خطوط تقاربية أفقية

صح خطأ

الدالة x2-16x-4 لها نفس التمثيل البياني للدالة : (مع وجود نقاط انفصال للدالة الأصلية)

f(x)=x+4 f(x)=x-4 f(x)=1x

الدالة التي تحتوي على نقاط انفصال هي (اختياراكثر من إجابة)

x+1x2+6x+5 x2-10x-24x+2 x26x+12 x2-64x-8 2x+6x2+3x

LIVEWORKSHEETS

اختر الخصائص المناسبة للدالةfxx+4x2+9x+20 (ضعي الإجابات الصحيحة في المربع)

للدالة نقطة انفصال عند x=-4 | للدالة نقطة انفصال عند x=-5 | للدالة خط تقاربي رأسي عند x=-5

للدالة خط تقاربي أفقي عند y=0 | ليس للدالة خط تقاربي أفقي | للدالة خط تقاربي رأسي عند x=-4

مجال الدالة f(x)=x-1x2-4x+3 يساوي

R | R-"1,3" | R-"0" | R-"1"

مجال الدالة f(x)=x32x-2 يساوي R-{ 2 }

صح | خطأ

الخطوط التقاربية الرأسية للدالة f(x)=4x2+3x-10 يساوي

x=5 , x=-2 | x=-5 , x=2 | x=5 , x=2 | x=-5 , x=-2

الخطوط التقاربية الأفقية للدالة f(x)=4x2+3x-10 يساوي

Y=0 | Y=4 | لا يوجد لها خط تقاربي | Y=-5,Y=2

الخطوط التقاربية الأفقية للدالة f(x)=x2-2x+1x2+2x+1 يساوي

Y=1 | Y=-1 | Y=-1,Y=1 | لا يوجد خط تقاربي افقي

الدالة x2-16x-4 لها نفس التمثيل البياني مع وجود نقاط انقطاع للدالة

f(x)=x+4 | f(x)=x-4 | f(x)=x2-16 | f(x)=1x

في التمثيل البياني للدالة x2+4x-5x+5 فجوة عند

x=5 | x=0 | x=-5 | لا توجد فجوة

اي من الدوال التالية تحتوي على نقاط انقطاع في التمثيل البياني لها

f(x)x2+x-12x+4 | f(x)=x2-x-6x+1 | f(x)x2x-1 | f(x)=x2-2x-1

LIVEWORKSHEETS