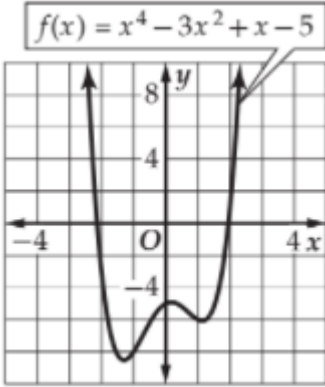


الاسم : الصف :

اليوم التاريخ :

باستعمال التمثيل البياني المجاور اكلي الفراغات التالية :



١- الدالة متناقصة في الفترات

٢- الدالة متزايدة في الفترات

٣- للدالة قيمى صغرى عند مقدارها

٤- للدالة قيمى صغرى عند مقدارها

٥- للدالة قيمى عظمى عند مقدارها

إذا كانت المسافة التي يقطعها جسم ساقط من مكان مرتفع تعطى بالدالة $d(t) = 16t^2$ حيث t الزمن بالثواني و $d(t)$ المسافة المقطوعة بالأقدام . إذا أهملت مقاومة الهواء فأوجد متوسط السرعة في الفترة $[0, 3]$

مجموعة رفاة الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

أ / خولثة العمراني

التحصيلي

متوسط معدل التغير للدالة $f(x) = x^2 - 3x - 4$ في الفترة $[3, 5]$

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6