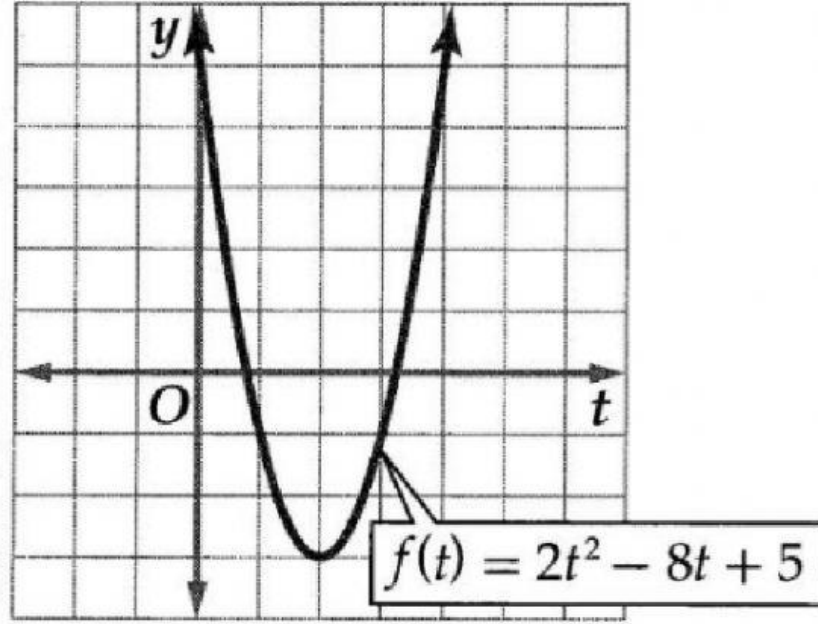


رياض 363 – القيم القصوى ومتوسط معدل التغير

الكفاية: تحديد نوع القيم القصوى

اختار الاجابة الصحيحة في كل مما يأتي:



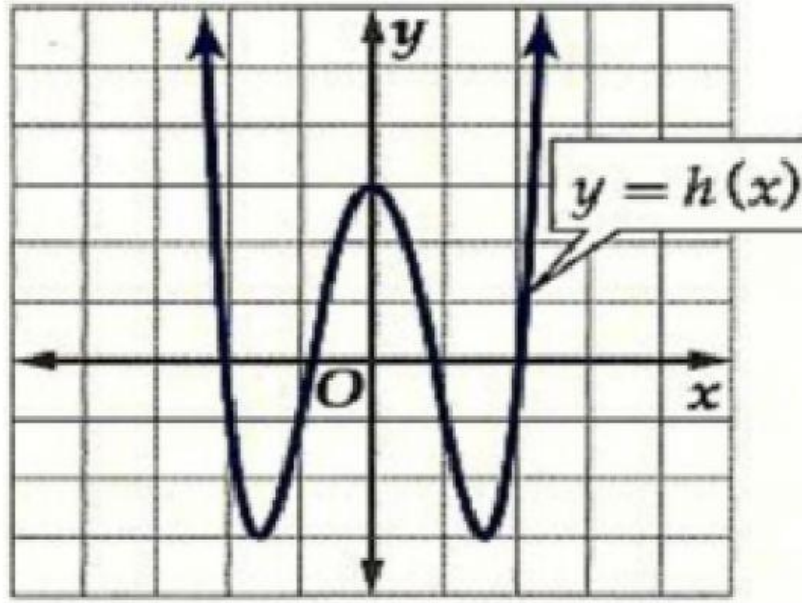
يكون للدالة _____ عند النقطة $(2, -3)$:

قيمة عظمى محلية

قيمة عظمى مطلقة

قيمة صغرى محلية

قيمة صغرى مطلقة



اولاً: يكون للدالة _____ عند النقطة $(0, 3)$:

قيمة عظمى محلية

قيمة عظمى مطلقة

قيمة صغرى محلية

قيمة صغرى مطلقة

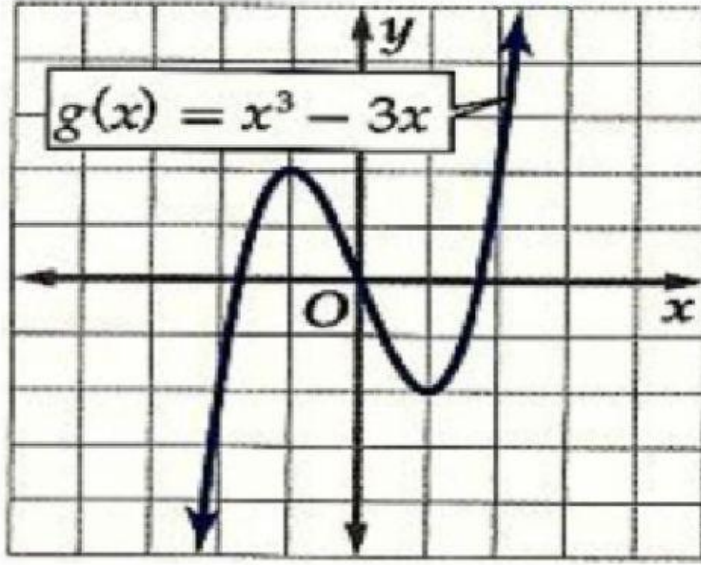
يكون للدالة _____ عند النقطتان $(-1.5, -3)$, $(1.5, -3)$:

قيمة عظمى محلية

قيمة عظمى مطلقة

قيمة صغرى محلية

قيمة صغرى مطلقة



اولاً: يكون للدالة _____ عند النقطة $(1, -2)$:

قيمة عظمى محلية

قيمة عظمى مطلقة

قيمة صغرى محلية

قيمة صغرى مطلقة

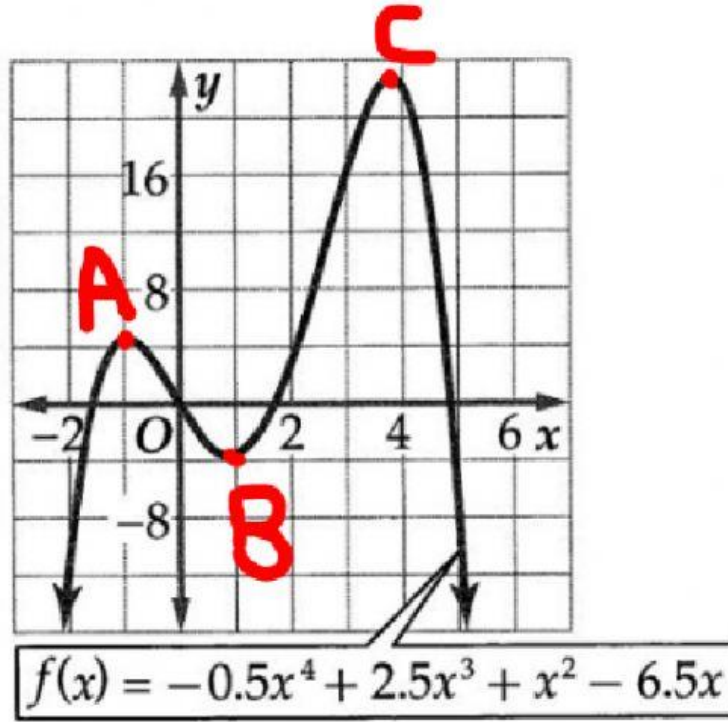
يكون للدالة _____ عند النقطة $(-1, 2)$

قيمة عظمى محلية

قيمة عظمى مطلقة

قيمة صغرى محلية

قيمة صغرى مطلقة



صل النقطة بما يناسبها:

قيمة عظمى محلية

A

قيمة عظمى مطلقة

B

قيمة صغرى محلية

C