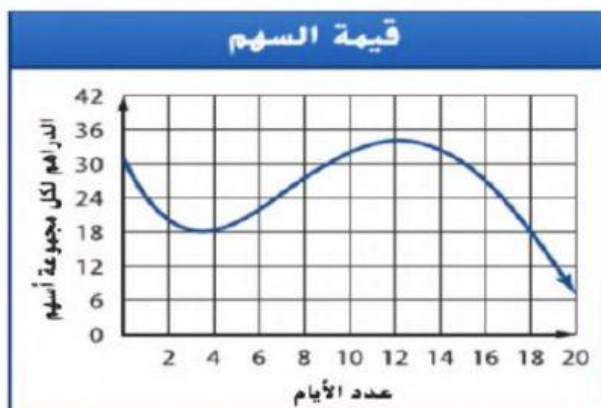


قدر الدوال باستخدام التمثيلات البيانية

تمرين موجّه

1. الأسهم قام أحد المستثمرين بإيجاد قيمة متوسط القيمة اليومية لمجموعة سهم معين على مدار 20 يوما. يمكن إيجاد قيمة تقريبية لقيمة السهم من خلال العلاقة $v(d) = 0.002d^4 - 0.11d^3 + 1.77d^2 - 8.6d + 31$, $0 \leq d \leq 20$ حيث d تمثل يوم التقييم.



درهم

A. استخدم التمثيل البياني في تقدير قيمة السهم في اليوم العاشر. تأكد من التقدير جبريًا.

B. استخدم التمثيل البياني في تقدير الأيام التي بلغت قيمة السهم فيها AED 30 للسهم. تأكد من التقدير جبريًا.

اليوم، بين اليوم و وبين و