

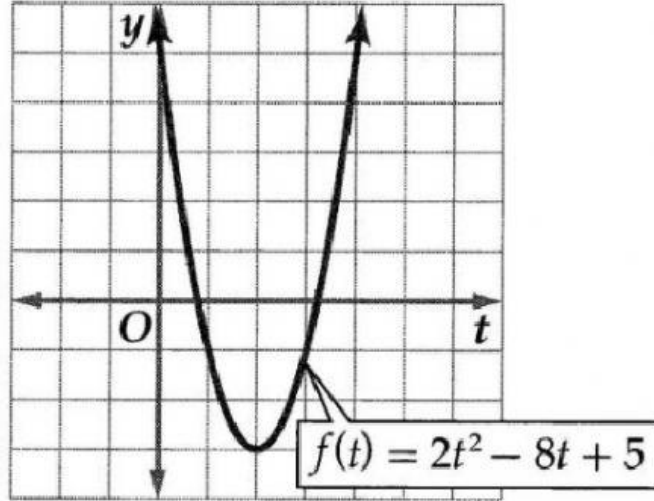


رياض 363 – القيم القصوى ومتوسط معدل التغير

الكفاية: تحديد فترات التزايد والتناقص

ملاحظة: في فترات التزايد والتناقص نستخدم قيم x

اختار الاجابة الصحيحة في كل مما يأتي:



أولاً: حدد فترات التزايد للدالة :

$(2, \infty)$

$(-\infty, 2)$

$(-3, \infty)$

$(-\infty, -3)$

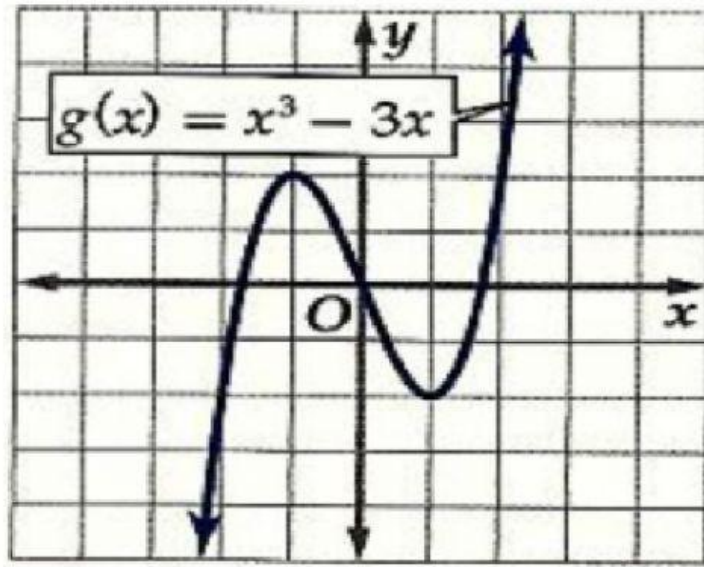
ثانياً: حدد فترات التناقص للدالة :

$(2, \infty)$

$(-\infty, 2)$

$(-3, \infty)$

$(-\infty, -3)$



أولاً: حدد فترات التزايد للدالة :

$$(-1, 1)$$

$$(-2, 2)$$

$$(-\infty, -1) \cup (1, \infty)$$

$$(-\infty, 2) \cup (-2, \infty)$$

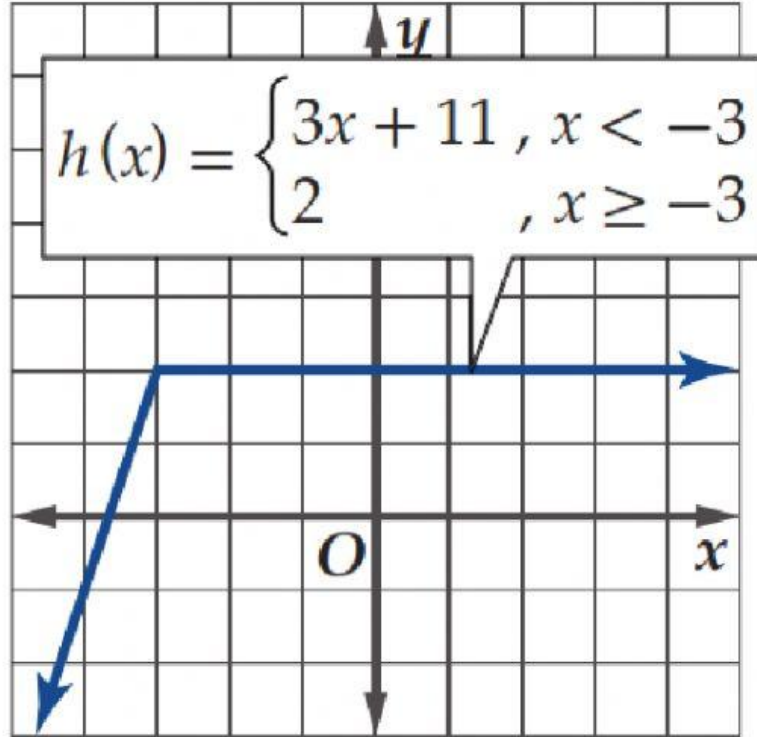
ثانياً: حدد فترات التناقص للدالة :

$$(-1, 1)$$

$$(-2, 2)$$

$$(-\infty, -1) \cup (1, \infty)$$

$$(-\infty, 2) \cup (-2, \infty)$$



صل العمود الأول بما يناسب مع العمود الثاني:

$(-\infty, -3)$

الدالة متناقصة

$(-3, \infty)$

الدالة متزايدة

لا يوجد

الدالة ثابتة