

إجابات أتتحقق من فهمي

اقتران القيمة المطلقة



أتحقق من فهمي صفحة 16

أعيد تعريف اقتران القيمة المطلقة: $h(x) = |2x+8|$

$$h(x) = \begin{cases} 2x + 8, & x \geq -4 \\ -2x - 8, & x < -4 \end{cases}$$

أتتحقق من فهمي صفحة 19

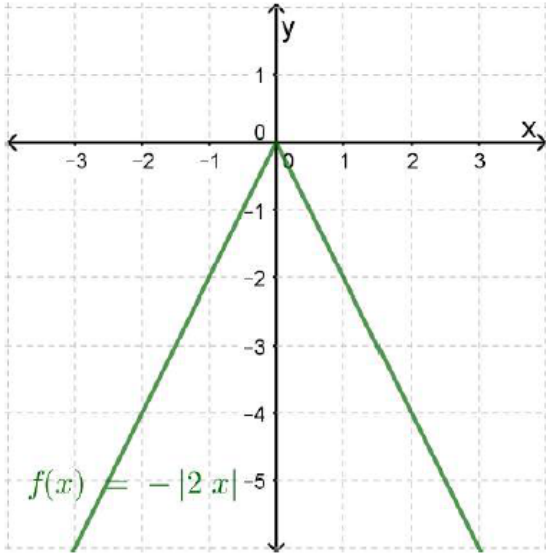
أمثل بيانيًا كل اقتران مما يأتي، مُحدِّدًا مجاله ومداه:

1 $f(x) = -|2x|$

2 $f(x) = |x - 3| + 2$

منهاجي

1

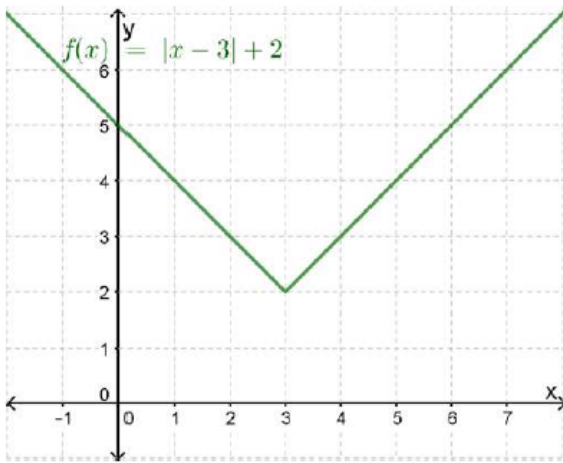


مجال الاقتران f هو جميع قيم x الحقيقية ،
ومداه هو جميع قيم y الحقيقية التي تنتمي
للفترة $(-\infty, 0]$

منهاجي

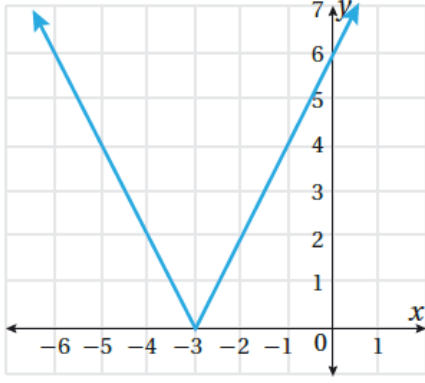
منهاجي

2



مجال الاقتران f هو جميع قيم x الحقيقية ،
ومداه هو جميع قيم y الحقيقية التي تنتمي
للفترة $[2, \infty)$

منهاجي



أتحقق من فهمي صفحة 20

أكتب قاعدة اقتران القيمة المطلقة المُمثَّل بيانيًا في الشكل المجاور.

منهاجي

$$f(x) = |2x + 6| \quad \text{أو} \quad f(x) = 2|x + 3|$$