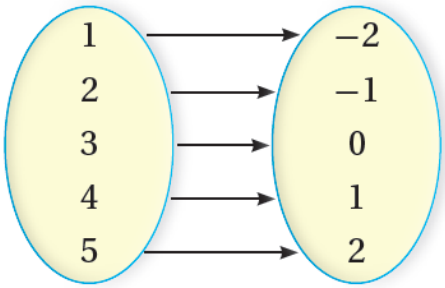
أتحقق من فهمي

تمثيل الاقتران الخطي بيانياً

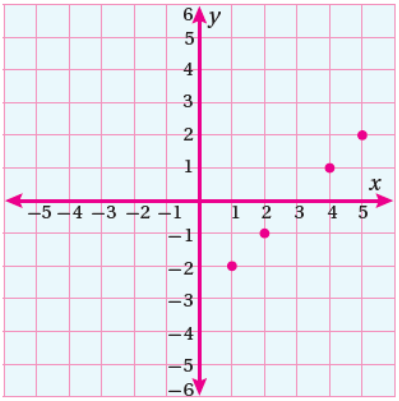
أتحققُ من فهمي: صفحة 96

أُمثِّلُ بيانيًّا الاقترانَ المُعطى بالمخطَّطِ السَّهْمِيِّ المجاورِ.



منهاجي

منهاجي

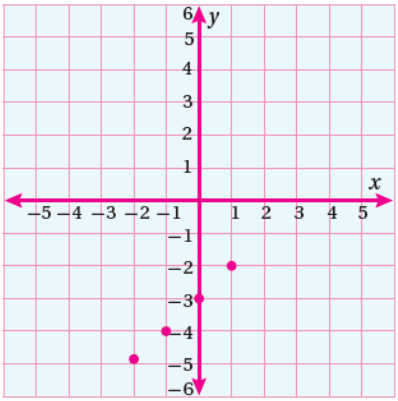


منهاجي

أتحققُ من فهمي: صفحة 96

أجدُ أربعةَ حلولٍ للمعادلةِ $y = x - 3$ ، ثمَّ أمثِّلُها بيانيًّا على المستوى الإحداثيِّ.

x	$x-3$	y	(x, y)
-2	$-2-3=-5$	-5	$(-2, -5)$
-1	$-1-3=-4$	-4	$(-1, -4)$
0	$0-3=-3$	-3	$(0, -3)$
1	$1-3=-2$	-2	$(1, -2)$



أتحققُ من فهمي:

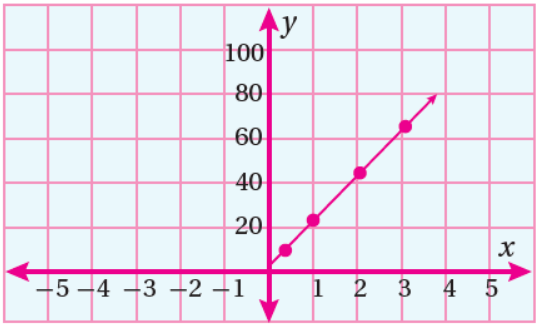
تنقلُ حافلةٌ 22 راكبًا كلَّ ساعةٍ. أكتبُ معادلةً في متغيِّرَيْنِ تمثِّلُ عددُ الرُّكّابِ الذين تنقلُهم الحافلةُ بعدَ مرورِ عددٍ منَ الساعاتِ، ثمَّ أُمثِّلُ المعادلةَ بيانِيًّا.

أفكِّرُ

ما أقلُّ عددٍ منَ الأزواجِ المُرتَّبةِ يلزمُ لتمثيلِ المُعادلةِ الخطيَّةِ بيانيًّا؟

$y = 22x$

x	$22\,x$	y	$(x\,,y)$
1	$22(1)=22$	22	$(1\,,22)$
2	$22(2)=44$	44	$(2,44)$
3	$22(3)=66$	66	$(3,66)$



منهاجي
منهاجي