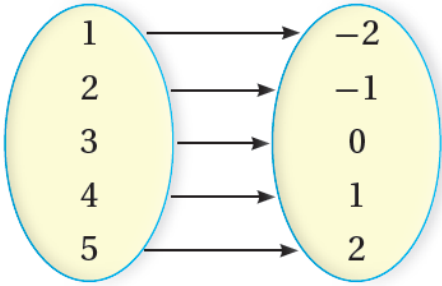


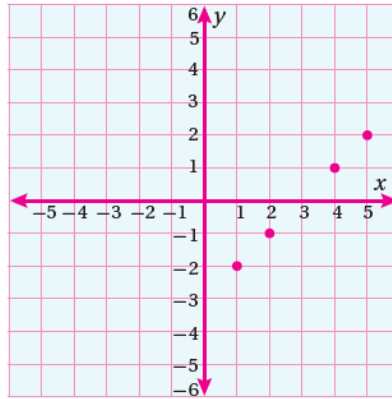
أتحقق من فهمي

تمثيل الاقتران الخطي بيانياً



أتحقق من فهمي: صفحة 96

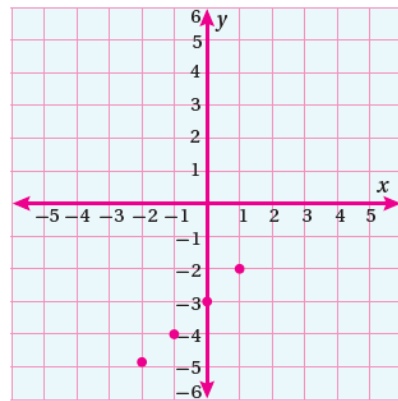
أمثلُ بيانياً الاقترانَ المُعطى بالمخططِ السَّهميِّ المجاورِ.



أتحقق من فهمي: صفحة 96

أجدُ أربعةَ حلولٍ للمعادلة $y = x - 3$ ، ثمَّ أمثلُها بيانياً 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	$(1, -2)$



أفكر

ما أقل عدد من الأزواج
المُرْتَبَّة يلزم لتمثيل المُعادلة
الخطية بيانيًا؟

أتحقق من فهمي:



تنقل حافلة 22 راكبًا كل ساعة. أكتب معادلة في متغيرين تمثل عدد الركاب الذين
تنقلهم الحافلة بعد مرور عدد من الساعات، ثم أمثل المعادلة بيانيًا.

$$y = 22x$$

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

