

ورقة عمل رقم (3)

الاسم:	المادة:	رياضيات
الصف:	التاريخ:	2025 / 11 /

تمثيل الاقتران الخطي بيانياً :

يمكنني التعبير عن الاقتران باستخدام أزواج مرتبة (x, y) ، حيث x تمثل المدخلة ، و y تمثل المخرجة . عند تمثيل الأزواج المرتبة على المستوى الاحداثي فإنني أحصل على جزء من التمثيل البياني للاقتران ، إذ يتكون التمثيل البياني للاقتران من جميع النقاط التي تحقق قاعدته .

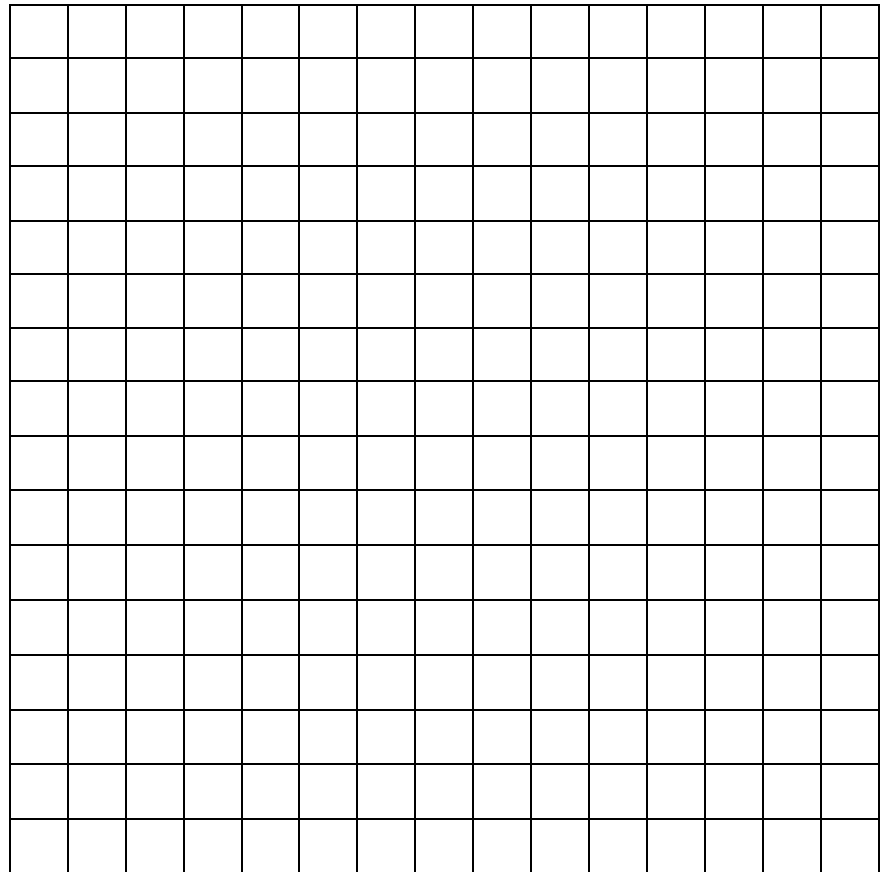
مثال (1) جد أربعة حلول للمعادلة $y = x - 2$ ، ثم مثلها بيانياً على المستوى الإحداثي .

x	y

A large, empty 15x15 grid of squares, intended for drawing a picture.

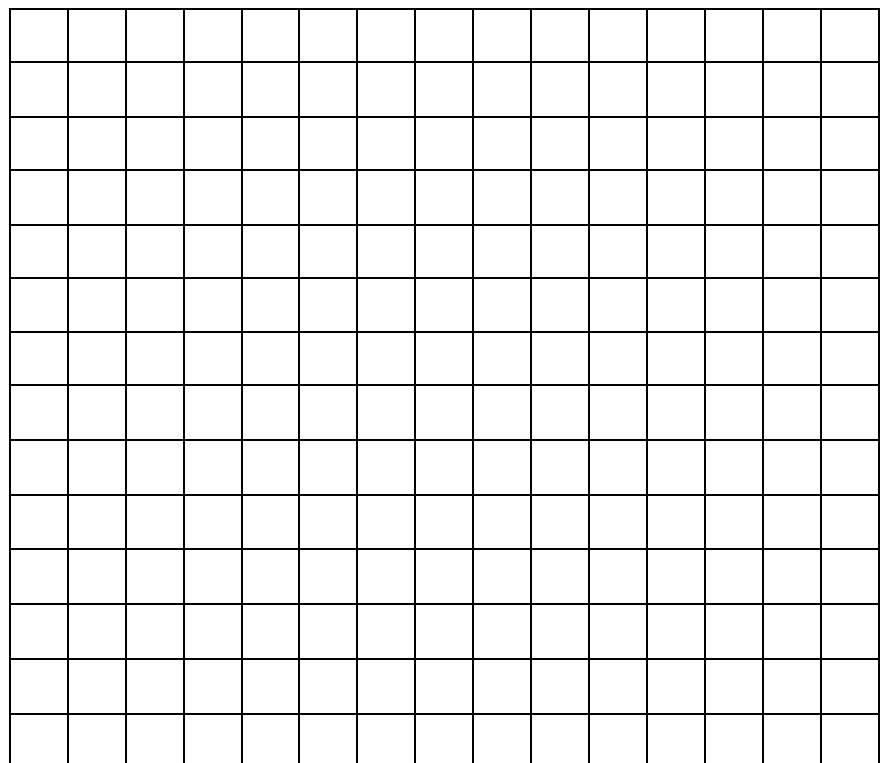
مثال (2) جد أربعة حلول للمعادلة $y = x - 3$ ، ثم مثلها بيانيًا على المستوى الإحداثي .

x	y



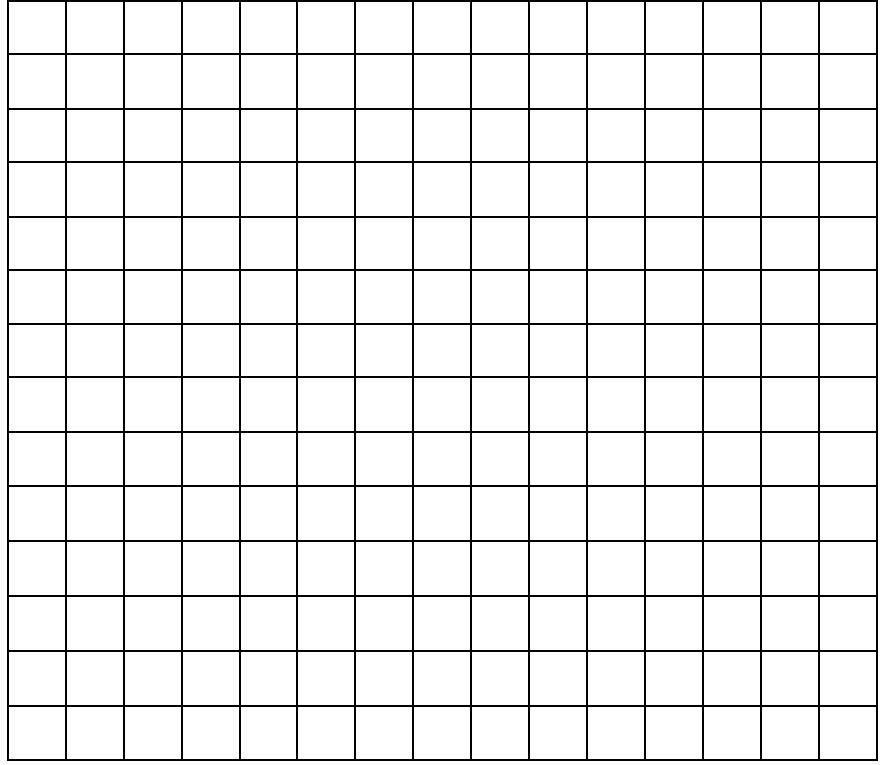
مثال (3) جد أربعة حلول للمعادلة $y = 2x + 1$ ، ثم مثلها بيانيًا على المستوى الإحداثي .

x	y



مثال (4) جد أربعة حلول للمعادلة $y = 2 + x$ ، ثم مثلها بيانيًا على المستوى الإحداثي .

x	y



انتهت الأسئلة