



ورقة عمل رقم (3)

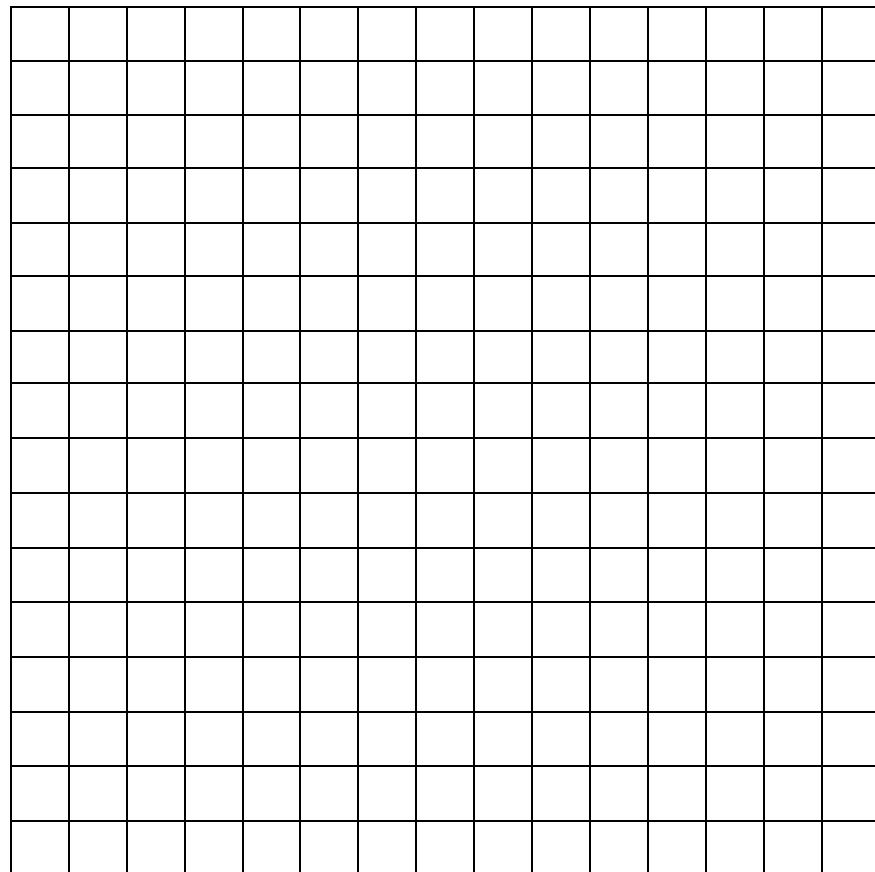
الاسم:	المادة:	رياضيات
الصف:	التاريخ:	2025 / 11 /
		السابع الأساسي (أ + ب)

تمثيل الاقتران الخطى بيانيًا:

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

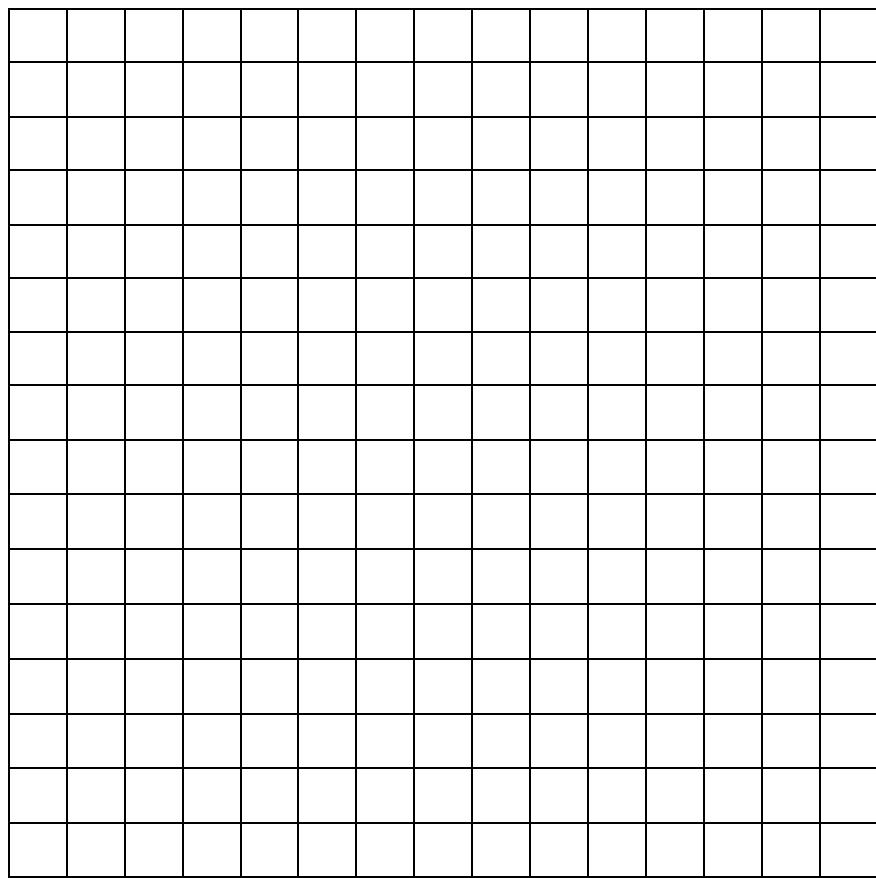
مثال (1) جد أربعة حلول للمعادلة $2 - x = y$ ، ثم مثّلها بيانيًا على المستوى الإحداثي .

x	y



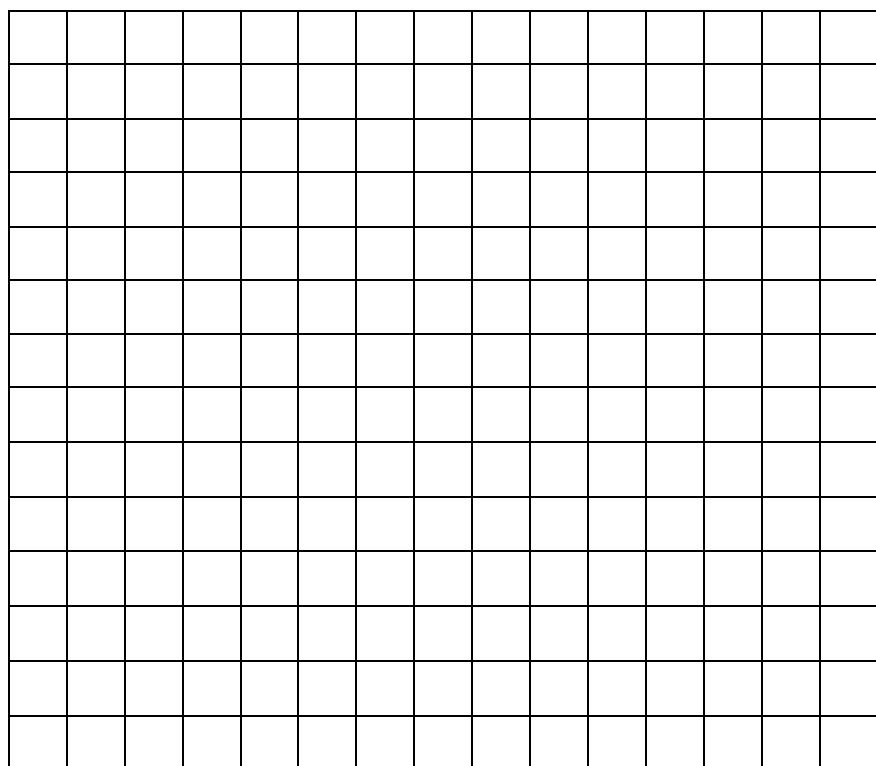
مثال (2) جد أربعة حلول للمعادلة $y = x - 3$ ، ثم مثلها بيانياً على المستوى الإحداثي .

x	y



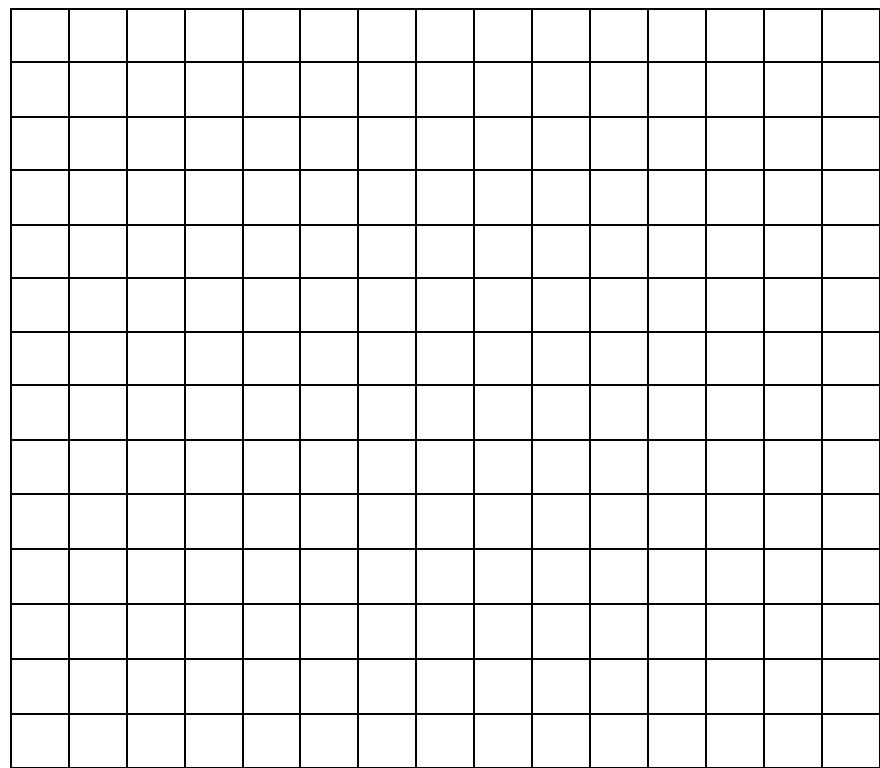
مثال (3) جد أربعة حلول للمعادلة $y = 2x + 1$ ، ثم مثلها بيانياً على المستوى الإحداثي .

x	y



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

x	y



انتهت الأسئلة