



معادلة المستقيم :
 $ax + by = c$

نظم المعادلات	حل واحد	لا يوجد حل	عدد لا نهائي من الحلول
عدد الحلول	1	0	∞
التمثيل البياني	خطان متوازيان	خطان متقاطعان	خطان متطابقان

حل كل نظام معادلات مما يأتي بيانيًا:

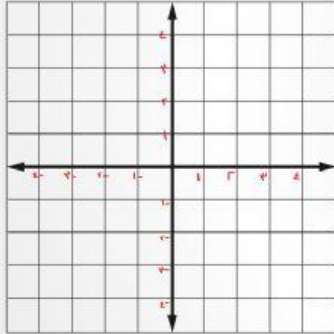
تدريب



ثلاث
دقائق

٢ ص = ٢ + ٣ س

ص = ١ + س



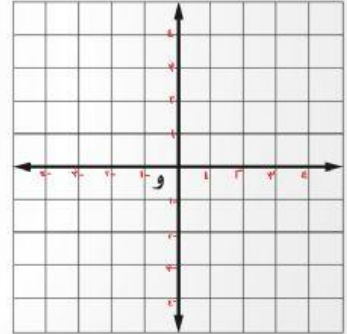
عدد لانتهائي من الحلول

حل واحد

لا يوجد حل

١ ص = ٣ - س + ٤

ص - س = ٤



عدد لانتهائي من الحلول

حل واحد

لا يوجد حل