

## ١) حل نظام من معادلتين خطيتين بيانياً

الوحدة الخامسة

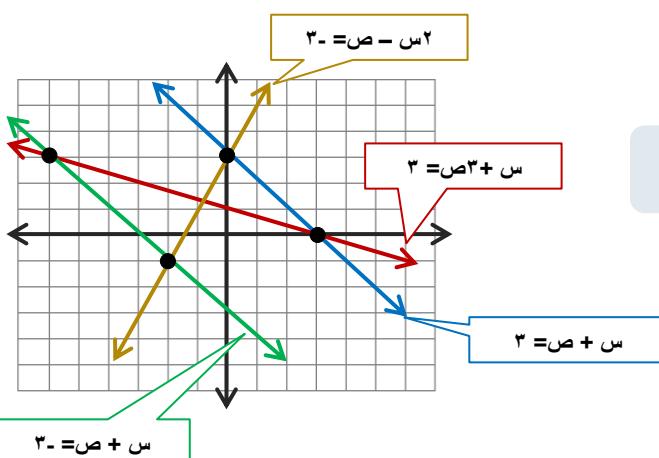
ثالث متوسط

الاسم: .....

أكمل ما يلي:

لا يوجد حل	.....	واحد فقط	عدد الحلول
.....	متسق وغير مستقل	.....	المصطلح
			التمثيل البياني

استعمل التمثيل البياني المجاور لتحديد ما إذا كان النظام الآتي متسقاً أم غير متسقاً، ومستقلاً أم غير مستقل:

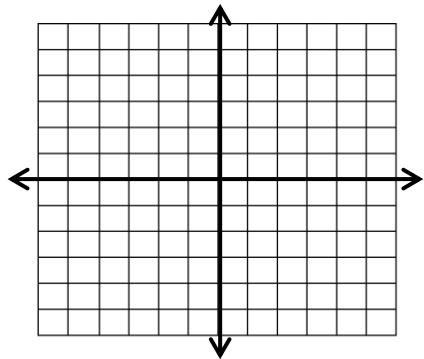


$$\begin{aligned} 1) \quad & س + ص = ٣ \\ 2) \quad & س + ٣ ص = ٣ \\ & س + ص = ٣ - \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1) \quad & س + ص = ٣ \\ 2) \quad & س - ص = ٣ - \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \quad & س + ص = ٣ \\ 2) \quad & س - ص = ٣ - \end{aligned}$$

مثل النظام الآتي بيانياً، وأوجد عدد حلوله، وإذا كان واحداً فاكتبه:



$$\begin{aligned} ص = ٣ - س + ٤ \\ ص = ٣ - س - ٤ \end{aligned}$$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....