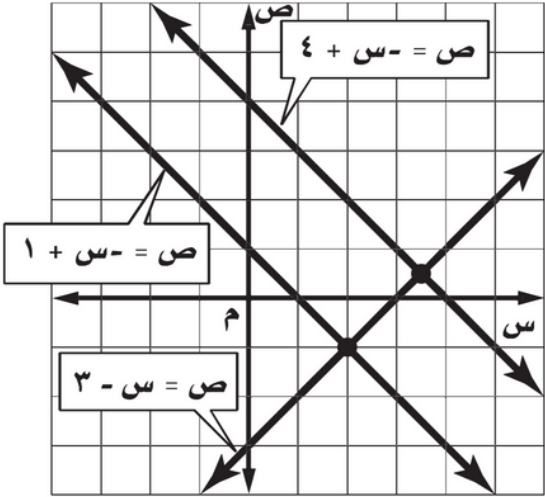


اختبار منتصف الفصل

نموذج ١

استعمل الرسم البياني التالي لتحديد إذا كان النظام متسقاً أم غير متسق، ومستقلاً أم غير مشتقل.



$$\begin{aligned} \text{ص} - \text{س} &= ٤ \\ \text{ص} - \text{س} &= ١ \end{aligned}$$

.....

حل النظام التالي باستعمال التعويض/

$$\begin{aligned} \text{ص} + \text{س} &= ٤ \\ ٢\text{س} + \text{ص} &= ١٦ \end{aligned}$$

.....

.....

.....

.....

.....

حل النظام التالي باستعمال الحذف بالجمع/

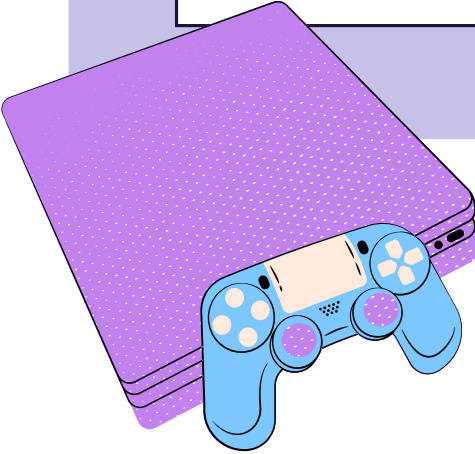
$$\begin{aligned} \text{س} + \text{ص} &= ٩ \\ \text{س} - \text{ص} &= ٣ \end{aligned}$$

.....

.....

.....

اعداد/مسناء كيلاني

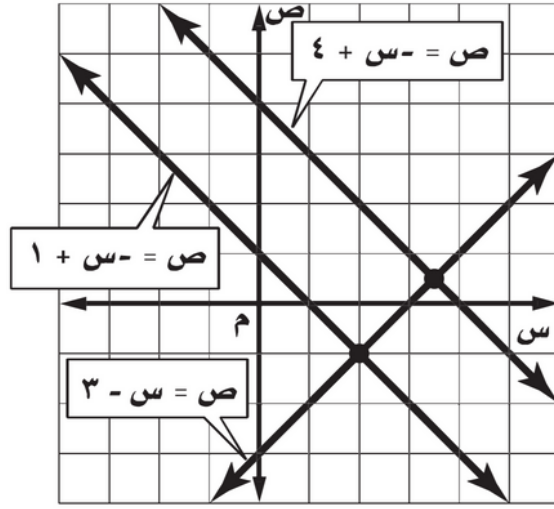




نموذج ٢

اختبار منتصف الفصل

استعمل الرسم البياني التالي لتحديد إذا كان النظام متسقاً أم غير متسق، ومستقلاً أم غير مشتقل.



$$\text{ص} = -\text{س} + ٤$$

$$\text{ص} = -\text{س} + ٣$$

.....

حل النظام التالي باستعمال التعويض /

$$\text{ص} = -\text{س} + ٤$$

$$٦\text{س} - \text{ص} = ٣٠$$

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

حل النظام التالي باستعمال الحذف بالجمع /

$$٩\text{س} - \text{ص} = ١٤$$

$$٣\text{س} + \text{ص} = ١٠$$

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

اعداد/مسناء كيلاني

