

التاريخ: / /

الصف: 8/

الاسم:

الوحدة الرابعة:

الدرس 1-4: تحديد عدد حلول أنظمة معادلات

2. ما عدد حلول نظام المعادلات التالي؟

$$y = 8x + 33$$

$$y = 8x + 15$$

.A	لنظام حل واحد فقط
.B	لنظام عدد لانهائي
.C	لنظام حلين فقط
.D	ليس للنظام حل

1. ما عدد حلول نظام المعادلات التالي؟

$$y = -4x + 34$$

$$y = 4x + 6$$

.A	لنظام حل واحد فقط
.B	لنظام عدد لانهائي
.C	لنظام حلين فقط
.D	ليس للنظام حل

4- ما عدد حلول نظام المعادلات التالي؟

$$y = \frac{1}{2}x - 3$$

$$y = -3 + \frac{1}{2}x$$

.A	لنظام حل واحد فقط
.B	لنظام عدد لانهائي
.C	لنظام حلين فقط
.D	ليس للنظام حل

3. ما عدد حلول نظام المعادلات التالي؟

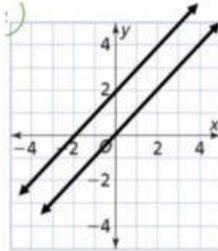
$$y = 5x + 4$$

$$y = -6x - 11$$

.A	لنظام حل واحد فقط
.B	لنظام عدد لانهائي
.C	لنظام حلين فقط
.D	ليس للنظام حل

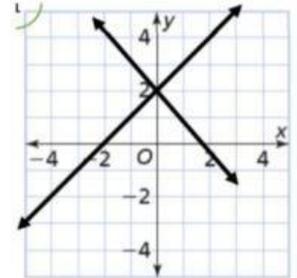
6- ما عدد حلول نظام المعادلات التالي؟

.A	لنظام حل واحد فقط
.B	لنظام عدد لانهائي
.C	لنظام حلين فقط
.D	ليس للنظام حل



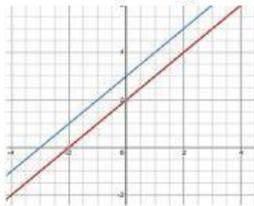
5- ما عدد حلول نظام المعادلات التالي؟

.A	لنظام حل واحد فقط
.B	لنظام عدد لانهائي
.C	لنظام حلين فقط
.D	ليس للنظام حل



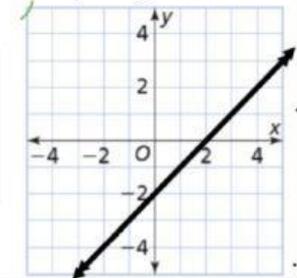
8- ما عدد حلول نظام المعادلات التالي؟

.A	لنظام حل واحد فقط
.B	لنظام عدد لانهائي
.C	لنظام حلين فقط
.D	ليس للنظام حل



7- ما عدد حلول نظام المعادلات التالي؟

.A	لنظام حل واحد فقط
.B	لنظام عدد لانهائي
.C	لنظام حلين فقط
.D	ليس للنظام حل



التاريخ: / /

الصف: 8 /

الاسم:

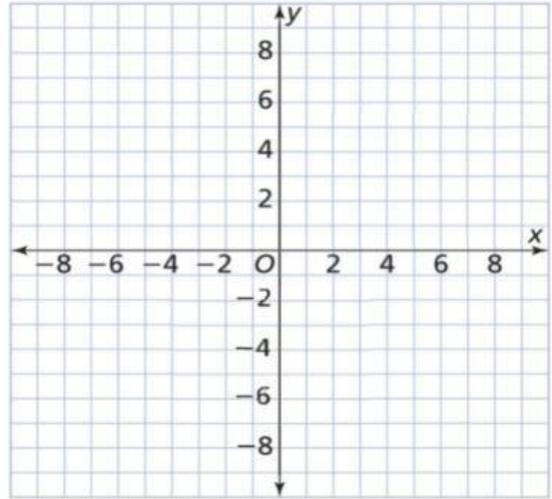
الدرس 2-4: حل أنظمة معادلات بيانياً

1 - حل نظام المعادلات التالي بيانياً.

$$y = \frac{1}{2}x - 3$$

$$y = \frac{1}{2}x + 3$$

حل النظام:

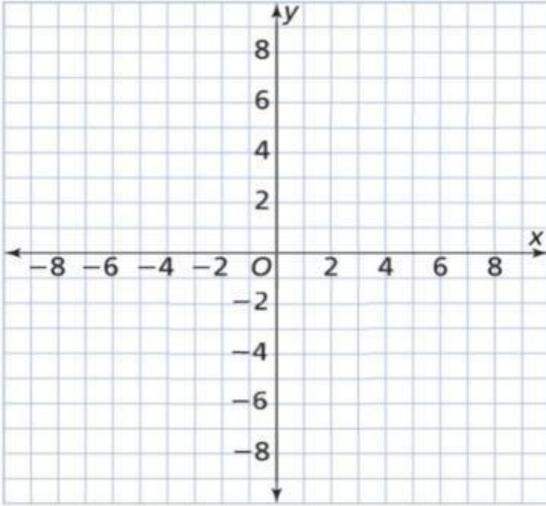


2 - حل نظام المعادلات التالي بيانياً.

$$y = \frac{-4}{3}x - 5$$

$$y = \frac{-2}{3}x - 1$$

حل النظام:

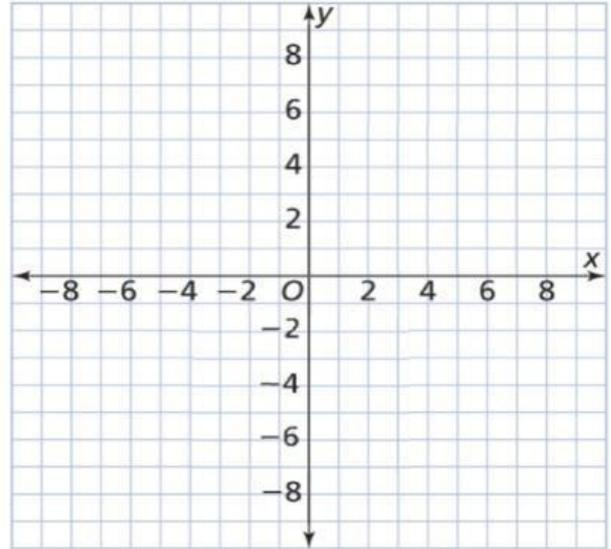


3 - حل نظام المعادلات التالي بيانياً.

$$y = \frac{3}{5}x + 4$$

$$y = \frac{3}{5}x - 1$$

حل النظام:



4 - حل نظام المعادلات التالي بيانياً.

$$y = \frac{-2}{5}x + 2$$

$$y = 2x - 6$$

حل النظام:

