

السؤال الأول: حدد أفضل طريقة لحل كل نظام من أنظمة المعادلات.

$$2x + 7y = 1$$

$$x + 5y = 2$$

$$3x - 4y = -5$$

$$-3x + 2y = 3$$

$$y + 4x = 3$$

$$y = -4x - 1$$

حل نظام المعادلات التالي:

السؤال الثاني:

١) $y = 2x$

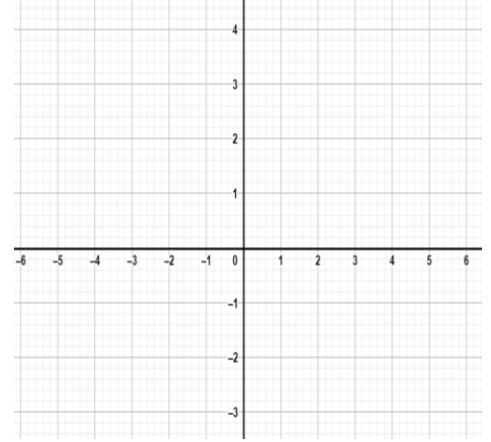
$$y + 3x = 20$$

٢) $3x - 7y = 4$

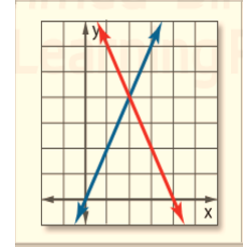
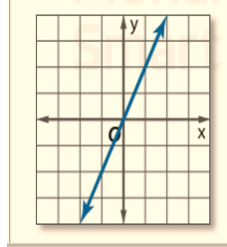
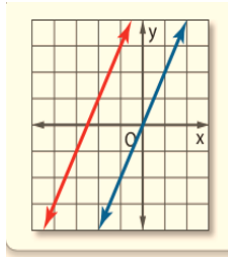
$$x + 7y = 16$$

السؤال الثالث: مثل كل نظام بيانيًا وحدد عدد الحلول التي يتضمنها. فإذا كان له حل واحد، فاذكره.

$$x - y = 2$$
$$3y + 2x = 9$$



السؤال الرابع: أي أنظمة المعادلات متوافق وغير مستقل ؟



السؤال الخامس : اكتب نظام المعادلات التالي :

مجموع عددين يساوي ٢٥ والفرق بينهما يساوي ٥

منشديات صقر الجنوب التعليمية – المنهاج الاماراتي

للمزيد من المواضيع التعليمية

منهاج الامارات العربية المتحدة

ابحث في

Google

عن



منشديات صقر الجنوب

