

## المعادلات من الدرجة الأولى في متغيرين للصف الثالث الإعدادي - الفصل الثاني

**الصورة العامة لمعادلة من الدرجة الأولى في متغيرين**

**السؤال الاول:**  
أوجد مجموعة حل المعادلة :  
٦)  $S + C = ٦$  ،  $S , C$

$$ح ، س ، ص = ٦ (٢)$$

السؤال الثاني:

مثل بيانيا كل من المعادلات التالية ثم أوجد ثلاثة حول كل منها ثم بين أن كل منها تحقق المعادلة .

A large, empty grid consisting of 100 small squares arranged in a 10 by 10 pattern. The grid is defined by thick black lines that intersect to form a continuous pattern of squares across the entire area.

٤ = س + ص (٢)

A large grid of 100 empty squares, arranged in 10 rows and 10 columns, intended for handwritten responses.

### **السؤال الثالث:**

**أوجد مجموعـة كل من المـعادلـتين الآتـيتـين بـبيانـيـا:**

$$س + ص = ٥ \quad ، \quad ٤ = س - ص$$

$$4 = ص + س^2 + 1 ،$$

## السؤال الرابع:

$$(1) \text{ اذا كان } (b, 2) \text{ أحد حلول المعادلة } s + 2c = 6 \text{ فان قيمة } b = \dots$$

(٣) اذا كان (٢ ، ب) أحد حلول المعادلة  $s + c = ٥$  فان قيمة  $b = \dots$

٤) اذا كان  $(b, 2)$  أحد حلول المعادلة  $2s - c = 6$  فان قيمة  $b = \dots$

#### السؤال الرابع:

١) أوجد مجموعة حل المعادلتين الآتيتين :

$$3s - c = 7 , s + c = 1$$

٢) أوجد مجموعة حل المعادلتين الآتيتين :

$$s + c = 4 , 2s + c = 5$$

٣) أوجد مجموعة حل المعادلتين الآتيتين :

$$2s + c = 5 , s - c = 1$$

٤) أوجد مجموعة حل المعادلتين الآتيتين :

$$2s + c = 4 , s + 3c = 7$$