

## حل معادلة من الدرجة الأولى - الجزء الثاني

مهمة

### سؤال 1

معطاة المعادلة:

$$\frac{3x + 6}{8} = \frac{3x + a}{a}$$

أجبوا عن الأسئلة التالية:

1. ما هي الاعداد التي يمكن تعويضها مكان  $a$  بحيث نحصل على معادلة لها حل وحيد؟ فسروا.
2. ما هي الاعداد التي يمكن تعويضها مكان  $a$  بحيث نحصل على معادلة لها ما لا نهاية من الحلول؟ فسروا.
3. ما هي الاعداد التي يمكن تعويضها مكان  $a$  بحيث نحصل على معادلة لا يوجد لها حل؟ فسروا.

### سؤال 2

معطاة معادلة اضافية:

$$\frac{3x + a}{8} = \frac{a \cdot x + 0.75}{4}$$

أجبوا عن الأسئلة 1-3 الموجودة في بند أ'.

### درجة لسؤال 1

أعطوا مثلاً ( إذا أمكن ) لعدد اذا عوضناه مكان  $a$  نحصل على معادلة لها حل وحيد.  
 هل يمكنكم إيجاد أعداد أخرى؟  
 يمكنكم الاستعانة في التطبيق المرفق

### درجة لسؤال 2

أعطوا مثلاً ( إذا أمكن ) لعدد اذا عوضناه مكان  $a$  نحصل على معادلة لها ما لا نهاية من الحلول.  
 هل يمكنكم إيجاد أعداد أخرى؟  
 يمكنكم الاستعانة في التطبيق المرفق