



## ورقة عمل على "تحديد عدد حلول نظام معادلات خطية-3"

25 / 03 / 2026

الفصل الدراسي الثاني

الصف الثامن

مادة الرياضيات

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| اسم الطالب : _____ | الصف : _____ |
|--------------------|--------------|

1- في نظام المعادلات الخطية :

$$y = 3x - 5$$

$$y = 3x + 1$$

ميل المستقيم الأول : \_\_\_\_\_ ، ميل المستقيم الثاني : \_\_\_\_\_ ، أي أن الميل : \_\_\_\_\_

المقطع  $y$  للمستقيم الأول : \_\_\_\_\_ ، المقطع  $y$  للمستقيم الثاني : \_\_\_\_\_ ، أي أن المقطع  $y$  : \_\_\_\_\_

وبالتالي فإن عدد حلول نظام المعادلات : \_\_\_\_\_

2- ما عدد حلول نظام المعادلات الخطية أدناه؟

$$y = 4x - 5$$

$$y = -2x + 3$$

عدد الحلول : \_\_\_\_\_

السبب : \_\_\_\_\_

3- ما عدد حلول نظام المعادلات الخطية أدناه؟

$$y = 2x + 1$$

$$-2x + y = 1$$

☐ A حل واحد

☐ B حلان

☐ C عدد لا نهائي من الحلول

☐ D لا يوجد حل