



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