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

مادة الرياضيات | الصف الثامن | الفصل الدراسي الثاني | 25 / 03 / 2026

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

LIVEWORKSHEETS