الدوال الخطية : كتابة المعادلات

بصيغة الميل و المقطع + الميل و النقطة

أ / تهانى الزبيدى

اختاري الاجابة الصحيحة

١ الصيغة العامة للمعادلة الخطية : ....

أ س + ب ص = جـ (ص – ص) = م (س – س) ص = م س + ب

---

٢ تُكتب المعادلة بصيغة الميل و المقطع على صورة :

أ س + ب ص = جـ (ص – ص) = م (س – س) ص = م س + ب

---

٣ تُكتب المعادلة بصيغة الميل و النقطة على صورة :

أ س + ب ص = جـ (ص – ص) = م (س – س) ص = م س + ب

معادلة المستقيم المار بالنقطة : (٥ , ٣) و ميله ٧

٤ على صورة الميل و النقطة هي :

ص – ٥ = ٧ (س – ٣) ص – ٣ = ٧ (س – ٥) ص + ٣ = ٧ (س + ٥)