

الدوال الخطية : كتابة المعادلات

بصيغة الميل و المقطع + الميل و النقطة

أ / تهانى الزيدى



اختاري الاجابة الصحيحة

١ الصيغة العامة للمعادلة الخطية :

$$\text{أ} \quad \text{أس} + \text{ب} \text{ ص} = \text{ج} \quad (\text{ص} - \text{ص}) = \text{م} (\text{س} - \text{س}) \quad \text{ص} = \text{م} \text{ س} + \text{ب}$$

٢ تُكتب المعادلة بصيغة الميل و المقطع على صورة :

$$\text{أ} \quad \text{أس} + \text{ب} \text{ ص} = \text{ج} \quad (\text{ص} - \text{ص}) = \text{م} (\text{س} - \text{س}) \quad \text{ص} = \text{م} \text{ س} + \text{ب}$$

٣ تُكتب المعادلة بصيغة الميل و النقطة على صورة :

$$\text{أ} \quad \text{أس} + \text{ب} \text{ ص} = \text{ج} \quad (\text{ص} - \text{ص}) = \text{م} (\text{س} - \text{س}) \quad \text{ص} = \text{م} \text{ س} + \text{ب}$$

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

٤ على صورة الميل و النقطة هي :

$$\text{ص} - ٥ = ٧ (\text{س} - ٣) \quad \text{ص} - ٣ = ٧ (\text{س} - ٥) \quad \text{ص} + ٣ = ٧ (\text{س} + ٥)$$