اسم الطالب : ..... الصف : ثالث متوسط ( )

السؤال الأول : (١) اكتب معادلة المستقيم الذي ميله $\frac{٢}{٣}$ و مقطعه الصادي = ١ بصيغة الميل و المقطع ، ثم مثل الحل بيانياً .

.....

.....

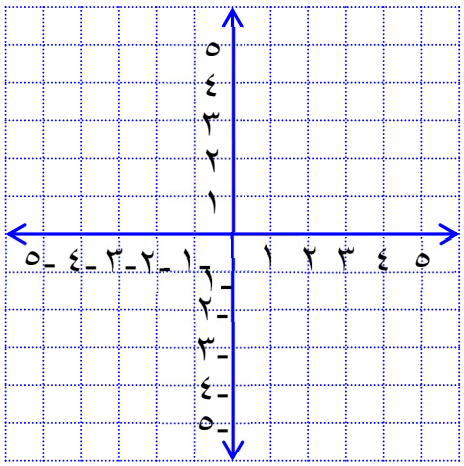
.....

.....

.....

.....

.....



(٢) اكتب المعادلة ص – ٥ = ٢ (س – ٢) بالصورة القياسية .

.....

.....

.....

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(١) معادلة المستقيم المار بالنقطة (٢ ، ٥) و ميله = ٢ ، تُكتب بصورة الميل و المقطع على الصورة :

أ) ص = ٢س – ٨ . ب) ص = ٥س + ٨ . ج) س = ٥ص – ٨ . د) س = ٨ص – ٢ .

(٢) معادلة المستقيم المار بالنقطة (٤ ، ٣) و ميله = $\frac{١}{٤}$ ، تُكتب بصيغة الميل و النقطة على الصورة :

أ) ص – ٤ = $\frac{١}{٤}$ (س + ٣) . ب) ص – ٣ = $\frac{١}{٤}$ (س – ٤) . ج) ص – ٣ = – $\frac{١}{٤}$ (س – ٤). د) ص + ٣ = $\frac{١}{٤}$ (س + ٤).

(٣) ميل المستقيم المار بالنقطة (–٥ ، ٢) و الموازي للمستقيم ص = $\frac{٣}{٢}$ س – ٣ هو ... :

أ) $\frac{٣}{٢}$. ب) $-\frac{٣}{٢}$. ج) $\frac{٢}{٣}$. د) $-\frac{٢}{٣}$.

السؤال الثالث: اكتب بصيغة الميل و المقطع معادلة المستقيم المار بالنقطة (٤ ، ١) والمعامد للمستقيم ص = –٢ س + ٤ .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة

Ahmad
أحمد العنزي