الاسم:

(٣-٢) كتابة المعادلات بصيغة الميل والمقطع

١/ معادلة المستقيم المارّ بالنقطة (٠، -٣) وميله -١ بصيغة الميل والمقطع هي:

أ) ص = - س – ٣	ب) ص = س + ٣	ج) ص = -٣س - ١	د) س= -٣ص – ١

٢/ معادلة المستقيم المارّ بالنقطة (٢، ٤) وميله -٥ بصيغة الميل والمقطع هي:

أ) ص = -٥س + ٦	ب) ص = -٥س + ١٤	ج) ص = -٥س – ١٤	د) س= -٥ص – ٦

٣/ معادلة المستقيم المارّ بالنقطتين (٢، -٥)، (٦، ٣) بصيغة الميل والمقطع هي:

أ) ص = $\frac{1}{2}$ س – ٦	ب) ص = ٢س + ١٢	ج) ص = $\frac{1}{2}$ س	د) ص = ٢س – ٩

٤/ معادلة المستقيم المارّ بالنقطتين (-١، ٥)، (-٢، ٧) بصيغة الميل والمقطع هي:

أ) س = -٢ص + ٣	ب) ص = ٣س – ٢	ج) ص = ٢س + ٣	د) ص = -٢س + ٣

٥/ معادلة المستقيم المارّ بالنقطتين (٤، -٥)، (٦، -٩) بصيغة الميل والمقطع هي:

أ) ص = –٢س + ٣	ب) ص = $\frac{1}{2}$ س – ٣	ج) ص = $\frac{1}{2}$ س + ٣	د) ص = ٢س – ٣

٦/ معادلة المستقيم المارّ بالنقطتين (-١، ١)، (٢، ٣) بصيغة الميل والمقطع هي:

أ) ص = $\frac{2}{3}$ س + ٣	ب) ص = – $\frac{2}{3}$ س + $\frac{5}{3}$	ج) ص = $\frac{2}{3}$ س – $\frac{5}{3}$	د) ص = – $\frac{2}{3}$ س + $\frac{5}{3}$

٧/ معادلة المستقيم المارّ بالنقطتين (٢، ٤)، (٤، ٨) بصيغة الميل والمقطع هي:

أ) ص= ٢س + ٢	ب) ص = ٢س	ج) ص = -٢س + ٢	د) ص = س - ٢

٨/ معادلة المستقيم المارّ بالنقطة (٥ ، ٥) ويوازي محور السينات:

أ) ص = –٥	ب) ص = ٥	ج) س = ٥	د) س = –٥

٩/ معادلة المستقيم المارّ بالنقطة (٠، -٣)، ميله غير معرف:

أ) س = -٢	ب) -٢س –٣ص = ٠	ج) ص = –٣	د) –٣س + ٢ص = ٠

١٠/ النقطة التي تقع على المستقيم الذي معادلته: ص = س + ٤

أ) (-١ ، ٣)	ب) (٠ ، ١)	ج) (٢ ، ١)	د) (٣ ، ٣)

إن ما يسعى إليه الإنسان السامي يكمن في ذاته هو، أما الدنيء فيسعى لما لدى الآخرين
د. إيمان التركي

LIVEWORKSHEETS