

(٢-٣) كتابة المعادلات بصيغة الميل والمقطع

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

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



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

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

٣/ معادلة المستقيم المار بالنقطتين (٥، ٢)، (٣، ٦) 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 المار بالنقطتين (٥، ١-)، (٧، ٢-) بصيغة الميل والمقطع هي:

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



٥/ معادلة المستقيم المار بالنقطتين (٥، ٤)، (٩، ٦) 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 المار بالنقطتين (١، ١-)، (٣، ٢) 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 المار بالنقطتين (٤، ٢)، (٨، ٤) بصيغة الميل والمقطع هي:

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



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

(أ) ص = -٥	(ب) ص = ٥	(ج) ص = ٥	(د) ص = -٥
------------	-----------	-----------	------------

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

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

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

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

