



كتابة المعادلات بصيغة الميل ونقطة

الاسم:

١/ معادلة المستقيم المار بالنقطة (٢، ٣) وميله ٦ بصيغة الميل ونقطة هي:

(أ) $ص + ٦ = ٢ - (س - ٣)$	(ب) $س - ٢ = ٦ + ص + ٣$	(ج) $ص + ٦ = ٣ - (س - ٢)$	(د) $س - ٣ = ٦ - (ص - ١)$
---------------------------	-------------------------	---------------------------	---------------------------

٢/ ميل المستقيم الذي معادلته: $ص - ١١ = ٦س - ٦$ هي:

(أ) $٦ -$	(ب) $١١ -$	(ج) ٦	(د) ١١
-----------	------------	---------	----------

٣/ معادلة المستقيم $ص + ٦ = ٢ (س + ٢)$ بصيغة الميل والمقطع هي:

(أ) $ص = ٢س - ٦$	(ب) $ص = ٢س - ٢$	(ج) $ص = ٢س + ٦$	(د) $٢س - ص = ٦$
------------------	------------------	------------------	------------------

٤/ معادلة المستقيم المار بالنقطة (٠، ٣) ميله $\frac{2}{5}$ هي:

(أ) $١٥ - ٥س + ٢ص = ١٥$	(ب) $١٥ = ٥س - ٢ص$	(ج) $١٥ = ٥س + ٢ص$	(د) $١٥ - ٥س - ٢ص = ١٥$
-------------------------	--------------------	--------------------	-------------------------

٥/ ميل المستقيم: $٢ص = س - ٢٩$ هو:

(أ) ١	(ب) $٢٩ -$	(ج) $\frac{1}{2}$	(د) غير معرف
---------	------------	-------------------	--------------

٦/ قيمة $ل$ التي تجعل ميل المستقيم $ص - ٢س = ١١$ يساوي ٨:

(أ) ٢	(ب) ٤	(ج) $٤ -$	(د) $\frac{1}{2}$
---------	---------	-----------	-------------------

٧/ معادلة المستقيم: $٥ (١ - ص) = ١٣س$ بالصورة القياسية هي:

(أ) $١٣س + ٥ص = ٥$	(ب) $٥س + ١٣ص = ٥$	(ج) $١٣س - ٥ص = ٥$	(د) $١٣س + ٥ص + ٥ = ٥$
--------------------	--------------------	--------------------	------------------------

٨/ معادلة المستقيم: $ص - ١ = ٣ (س + ٤)$ بالصورة القياسية هي:

(أ) $ص - ٣ = ١٣ - ص$	(ب) $٣س - ص = ١٣$	(ج) $ص - ٣س = ١٣$	(د) $ص + ٢س = ١٣$
----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

٩/ معادلة المستقيم $ص - ١ = \frac{3}{4} (س - ٣)$ بصيغة الميل والمقطع هي:

(أ) $ص = \frac{3}{4}س + \frac{5}{4}$	(ب) $ص = \frac{3}{4}س - \frac{5}{4}$	(ج) $ص = \frac{3}{4}س + \frac{13}{4}$	(د) $ص = \frac{3}{4}س - \frac{13}{4}$
--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

١٠/ صيغة الميل والمقطع للمعادلة: $ص + ٦ = ٢ (س + ٢)$

(أ) $ص = ٢س - ٦$	(ب) $ص = ٢س - ٢$	(ج) $ص = ٢س + ٦$	(د) $٢س - ص = ٦$
------------------	------------------	------------------	------------------



غنايتي لك بالفرق/

معلمتك المحبة/د. إيمان التركي



العمل الشاق والغناي هما المفتاحان لفتح أبواب النجاح..

د. إيمان التركي