الاسم:

(٣-٣) كتابة المعادلات بصيغة الميل ونقطة

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

أ) ص + ٢ = ٦ (س – ٣)	ب) س – ٢ = ٦ص + ٣	ج) ص + ٣ = ٦ (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 المارّبالنقطة (٠، -٣)، ميله $\frac{2}{5}$ هي:

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

٥/ ميل المستقيم: ٢ص = س – ٢٩ هو:

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

٦/ قيمة ل التي تجعل ميل المستقيم ص – ٢ل س = 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 – ٥ ص = ٥	د) ١٣س + ٥ ص + ٥ = ٠

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

أ) ص – ٣ص = -١٣	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

العمل الشاق والتفاني هما المفتاحان لفتح أبواب النجاح..

د. إيمان التركي

غياتي لكِ بالتوفيق/

معلمتك المحبة/ د. إيمان التركي

LIVEWORKSHEETS