الاسم:

(٢-٤) حل المعادلات الخطية بيانيًا

١/ أي العبارات التالية صحيحة بالنسبة للمعادلة -٣س + ٢ = -١؟

أ) ١ هو المقطع السيني للمعادلة -٣س + ٢ = -١
ب) ١ هو المقطع الصادي للمعادلة -٣س + ٢ = -١
ج) -١ هو المقطع السيني للمعادلة -٣س + ٢= -١
د) -١ هو المقطع الصادي للمعادلة -٣س + ٢ = -١

٢/ ما نقطة تقاطع التمثيل البياني للمعادلة: ص = -٣س – ١٨ مع محور السينات؟

أ) (٠، ٦)
ب) (٠، -٦)
ج) (٦، ٠)
د) (-٦، ٠)

٣/ حل المعادلة: ٤س + ٣ = ٤س - ٥ هي: -----

أ) ٨
ب) ٢
ج) Ø
د) مجموعة الأعداد الحقيقية

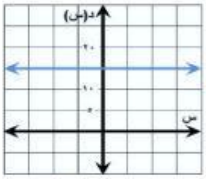
٤/ حل المعادلة ٤س + ١٦ = ٠ هو: -----

أ) ٤
ب) -٤
ج) ١٢
د) ٢٠

٥/ إذا كانت المعادلة الخطية تمر بالنقطتين (٥، ٠) ، (٣، -٤) فإن حل المعادلة هو:

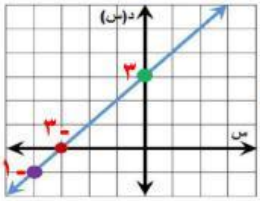
أ) ٣
ب) -٤
ج) ٥
د) ٠

٥/ حل المعادلة للتمثيل البياني المجاور:



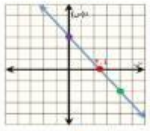
أ) Ø
ب) ٥
ج) ١٠
د) ٢٠

٦/ حل المعادلة للتمثيل البياني المجاور:



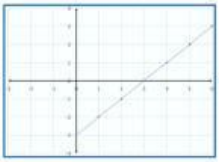
أ) Ø
ب) ٣
ج) -٣
د) -١

٨/ من التمثيل المجاور القيمة (٢,٤) يُمثل بالنسبة للدالة د(س)= -١,٢٥س + ٣



أ) صفر الدالة
ب) جذر المعادلة
ج) المقطع السيني للمعادلة
د) جميع ما ذُكر

٩/ معادلة الدالة الخطية للتمثيل المجاور هي:



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

١٠/ يبين الجدول المجاور التكلفة (ج) ريال لاستئجار زورق مدة (هـ) ساعة. أي المعادلات الآتية تمثل بيانات الجدول؟

الساعات (هـ)	التكلفة (ج)
١	٢٥
٢	٥٠
٣	٧٥

أ) ج = ٢٥هـ
ب) ج = ٧٥ - ٢٥هـ
ج) ج = هـ + ٢٥
د) ج = ٢٥هـ + ٧٥

كل ساعة دراسة تقربك أكثر إلى أحلامك وأهدافك ..

تمنياتي لكِ بالتفوق/

معلمتك المحبة/ د. إيمان التركي

د. إيمان التركي
LIVEWORKSHEETS