١- أي مما يلي المعادلة الخطية بمتغيرين

١) س + ٣ = ٤س +٤	٢) ٥س^{٢} - ٣ص = ٠	٣) ٢ (س+٣) = ص +٥

٢- واحدة مما يلي حلا للمعادلة الخطية بمتغيرين ٢ س + ٤ ص = ١٢

١) س = ٦ ص = ٣	٢) (٠,٣)	٣) (٤ , ١)

٣- الصورة العامة للالمعادلة الخطية بمتغيرين ٢ س + ٣ص -٥ = ٢ س +١ هي

١) ٣ص – س -٦=٠	٢) ٣ص + س - ٥ =١	٣) ٣ص – س = -٦

٤- المعادلة الخطية بمتغيرين ٣س -٣ + ٧ص =٠ فيها أ و ب و ج هما

١) أ = ٢ ب = -٧ ج = - ٣ / ٢	٢) أ = -٧ ب = -٣ ج = ٢	٣) أ = ٢ ب = ٧ ج = -٣

٥- عند كتابة س موضع قانون في ٤ س + ٣ص -٥ = ٣ فانها تصبح بابسط صورة

١) ص = (٨ - ٤س) / ٢	٢- س = (٨ – ٣ص) / ٤	٣- س = ٢ - ص / ٢

٦- أي مما يلي المعادلة الخطية بمتغيرين

١) س + ٣ = ٤س +٤	٢) ٥س^{٢} - ٣ص = ٠	٣) ٢ (س+٣) = ص +٥

LIVEWORKSHEETS

٧- ما قيمة _____ التي تجعل (_____ ,٣) حلا ل المعادلة الخطية بمتغيرين
٢ س + ٣ ص = ١١

١) س= ١	٢) س= ٢	٣) س=٣

٨- الصورة العامة لل المعادلة الخطية بمتغيرين ٢ س + ٣(ص -٥) = ٣ هي

١) س +٣ص =١٥	٢) ٢س +٣ص -١٨ =٠	٣) ٢س +٣ص – ٨ = ٠

٩ المعادلة الخطية بمتغيرين ٢س -٣ = ٧ص -س فيها أ و ب و ج هما

١) أ = ٣ ب = -٧ ج = -٣	٢) أ = ٢ ب = ٧ ج = ٣	٣) أ = ٢ ب = ٧ ج = ٣

١٠ عند كتابة س موضع قانون في ٢ س + ٣(ص -٥) = ٣ فانها تصبح بابسط صورة

١) ص = $\frac{٣ - ٢س}{٣}$ + ٥	٢) س = $\frac{٣ - ٣(ص-٥)}{٢}$	٣) س = $\frac{٩ - ٣ص}{٢}$

LIVEWORKSHEETS