

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	حل المعادلة $٨٠ = ع + ٢٧$	(أ) ٥٣	(ب) ٥٩	(ج) ٦٧	(د) ١٠٧
٢	حل المعادلة $٤ = س - \frac{٢}{٣}$	(أ) ٤	(ب) ٥	(ج) ٦	(د) ٨
٣	حل المعادلة $٩٦ = س + ١٢$	(أ) ٦	(ب) ٨	(ج) ٩	(د) ١٠
٤	حل المعادلة $\frac{١}{٣} = \frac{١}{٣} ل$	(أ) $\frac{١}{٣}$	(ب) $\frac{١}{٤}$	(ج) $\frac{١}{٥}$	(د) $\frac{١}{٨}$
٥	حل المعادلة $س - \frac{٥}{٦} = -$	(أ) $\frac{٥}{٦} -$	(ب) $\frac{٥}{٦}$	(ج) $\frac{٦}{٥} -$	(د) $\frac{٦}{٥}$

السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بما يناسب :

١	اكتب معادلة تمثل الجملة (ستة أمثال عدد تساوي ١٥)
٢	حل المعادلة $٢س = ١٨$ هو س =
٣	حل المعادلة $س - ١٣ = ٤٥$ هو س =

السؤال الثالث : ظلل على الدائرة (✓) إذا كانت الإجابة صحيحة أو على الدائرة (X) إذا كانت الإجابة خاطئة فيما يلي :

١	(X) (✓)	العدد ٧٦ هو حل للمعادلة $ج - ٢٢ = ٥٤$
٢	(X) (✓)	إذا كانت المعادلة صحيحة وأضيف العدد نفسه إلى كل من طرفيها فإن المعادلة المكافئة غير صحيحة
٣	(X) (✓)	العدد ٧٦ هو حل للمعادلة $ج - ٢٢ = ٥٤$
٤	(X) (✓)	استعمال خاصية الطرح في المساواة لحل المعادلات بطريقة مماثلة لإستعمال خاصية الجمع
٥	(X) (✓)	خاصية الضرب في المساواة لحل المعادلات نتخلص من المقام

السؤال الرابع : اختر من القائمة (ب) ما يناسبها من القائمة (أ) ثم اكتب رقم السؤال المناسب أمام القائمة (ب) فيما يلي

	القائمة (أ)	القائمة (ب)
١	إذا كانت $س - ٧ = ١٤$ ، فما قيمة س - ٢	١٩ -
٢	إذا كانت $س + ٨ = ١٢ -$ ، فما قيمة س + ١	٢٣
٣	إذا كانت $٢٤ س = ٤$ ، فما قيمة س	٢٨
٤	حل المعادلة $س + ٣ = ٢٦$	١٩
٥	حل المعادلة $س - ٣٤ = ٦ -$	٣٢
٦	حل المعادلة $٠,٢٥ س = ٨$	٢٩
١		١

السؤال الخامس : اجب على الأسئلة التالية :

١) حل المعادلة $س - ٤ = ١٤$

٢) حل المعادلة $٧س = ٤٢$

السؤال السادس : اكتب المصطلح العلمي المناسب في الفراغ المناسب :
المعادلات المتكافئة ، حل المعادلة

١ هو إيجاد قيمة المتغير الذي يجعلها صحيحة

٢ المعادلات التي لها الحل نفسه تسمى