

لأول لمادة الرياضيات ٣م



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

(١) مجموعة حل المعادلة $٢ ك + ٥ = ١٤$ من مجموعة التعويض $\{١, ٣, ٤, ٥\}$ هي :			
Ⓐ $\{٣\}$	Ⓑ $\{١\}$	Ⓒ $\{٢\}$	Ⓓ $\{٤\}$
(٢) باستعمال ترتيب العمليات فإن حل المعادلة $٩ = ٢ (٥ - ٢) ؟$			
Ⓐ $\{٦\}$	Ⓑ $\{٣\}$	Ⓒ $\{٢٧\}$	Ⓓ $\{١٤, ٢\}$
(٣) حل المتطابقة $٢س + ٤ = ٤ + ٢س$ هو :			
Ⓐ ٢	Ⓑ الأعداد الحقيقية	Ⓒ ٤	Ⓓ المجموعة الخالية
(٤) المعادلة التي تمثل متطابقة هي :			
Ⓐ $٣ + ٥ = ٥ + ٣$	Ⓑ $٥ + ٥ = ٥ + ٣$	Ⓒ $٥ - ٣ = ٥ + ٣$	Ⓓ $٣ - ٥ = ٥ + ٣$
(٥) حل المعادلة $١٤ = ٤ - س$ هو :			
Ⓐ ١٤	Ⓑ ١٨	Ⓒ ١٢	Ⓓ ٤
(٦) معادلة مجموع ثلاث أعداد صحيحة فردية متتالية يساوي ٢١			
Ⓐ $٢١ = ٦ + ٣$	Ⓑ $٢١ = ٢ + ٣$	Ⓒ $٢١ = ٤ + ٣$	Ⓓ $٢١ = ٣ + ٣$
(٧) مجموع ثلاث أعداد صحيحة متتالية يساوي			
Ⓐ $٣ + ٣$	Ⓑ $٦ + ٣$	Ⓒ $٢ + ٣$	Ⓓ $٤ + ٣$
(٨) حل المعادلة $ ٤ - س = ٤$ هو :			
Ⓐ صفر	Ⓑ $\emptyset$	Ⓒ ٤	Ⓓ $٤ -$