



وزارة التربية والتعليم

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

إدارة تنمية مادة الرياضيات

أداءات ونقيمات لمنهج الرياضيات

للفصف الثانى الثانوى [علمى]

للعام الدراسى 2024 / 2025

الرياضيات



١٤ الرياضيات البحتة للصف الثاني الثانوي علمي التقييم الأسبوعي الأسبوع الرابع عشر ١٤

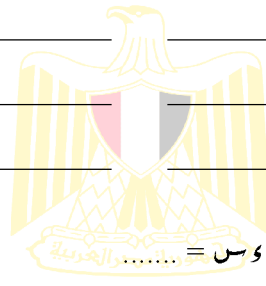
المجموعة الأولى

١ بكم طريقة يمكن اختيار سبعة طلاب من بين ١٠ طلاب للذهاب إلى رحلة تاريخية .

الحل

٢ أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية : $u'' = u' - 1$

الحل



٣ أوجد : $[(2s + 1)(s^2 + s + 2)]$. وس = العربية

الحل

٤ أوجد : $[\text{قأ} \text{س طاس}]$ وس =

الحل

٥ إذا كان : $\frac{\text{طا}^{\circ 40}}{\text{طا}^{\circ 2} - 1} = \text{طتا س}^{\circ}$ حيث $s \in [0, \frac{1}{\pi}]$ أوجد قيمة : س

الحل

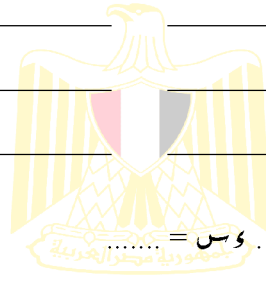
المجموعة الثانية

١ بكم طريقة يمكن اختيار ستة طلاب من بين ٩ طلاب للذهاب إلي رحلة تاريخية .

الحل

٢ أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية : $9^u = 9^r - 3$

الحل



٣ أوجد : $[(3 + 2s)(3 + 2s + 3s + 2s)]$ وس =

الحل

٤ أوجد : $[\text{قتاء س طتاس}]$ وس =

الحل

٥ إذا كان : $\frac{\text{طا} ٣٥}{\text{طا} ٢ - ١} = \text{طتا س}^\circ$ حيث $s \in [0, \frac{1}{\pi}]$ أوجد قيمة : س

الحل

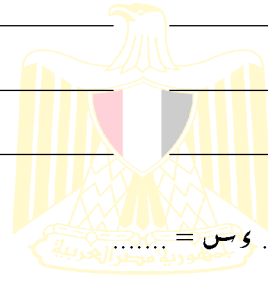
المجموعة الثالثة

١ بكم طريقة يمكن اختيار خمسة طلاب من بين ٨ طلاب للذهاب إلي رحلة تاريخية .

الحل

٢ أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية : $١٣٠ = ١٣٠ - ٢$

الحل



٣ أوجد : $[(٢س - ٥)(٥س - ٢س + ٥) + ٣س] = ٥س$

الحل

٤ أوجد : $ط٢٠س - ٢٠س = ٥س$

الحل

٥ إذا كان : $\frac{ط٢٠س}{٢٠س - ١} = ط٢٠س$ حيث $س \neq ٠$ ، $\frac{١}{٢} \pi$ أوجد قيمة : س

الحل