



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأسناذ / محمد عبد اللطيف

ونوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / أكرم حسن

إشراف علمي
مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول

أداءات ونقيمانت لمنهج الرياضيات

للصف الثاني الثانوي [أدبي]

للعام الدراسي 2024 / 2025

لجنة الإعداد

د / مدحت عطية شعراوي

لجنة المراجعة

أ / عفاف جاد

أ / إيهاب فندي

الرياضيات العامة

الأسبوع : العاشر التقييم الأسبوعي

الشعبة: أدبي

الصف : الثاني الثانوى

المجموعة الأولى

(١) أوجد مجموعة الحل في ح للمعادلة : $٣ - ٧ = ١$

(٢) إذا كانت: $٥ = (س)$ فأوجد في ح مجموعة حل المعادلة: $١٢٥ = (١ + س)$

(٣) أوجد : نها $\frac{٣ + س}{١ + س^٢}$ $\infty \leftarrow س$

(٤) أوجد : نها $(٤ - س + ٥ - س^٣)$ $\infty \leftarrow س$

(٥) أوجد مساحة سطح المثلث إ ب ج الذى فيه : $١ = ١٣$ سم ، $١٥ = ١٥$ سم ، $٨ = ٨$ سم (لأقرب سم^٢)

المجموعة الثانية

(١) أوجد مجموعة الحل في ح للمعادلة : $٨ - ٣ = ١$

(٢) إذا كانت: $٣ = (س)$ فأوجد في ح مجموعة حل المعادلة: $٢٧ = (٢ - س)$

(٣) أوجد : نها $\frac{٨ - س^٤}{١ - س^٩}$ $\infty \leftarrow س$

(٤) أوجد : نها $(٩ + س - ١ - س^٢)$ $\infty \leftarrow س$

(٥) أوجد مساحة سطح المثلث إ ب ج الذى فيه : $١٧ = ١٧$ سم ، $١٣ = ١٣$ سم ، $٧ = ٧$ سم (لأقرب سم^٢)

المجموعة الثالثة

(١) أوجد مجموعة الحل في ح للمعادلة : $٧ س - ٥ = ١$

(٢) إذا كانت : $٢ = (س)$ فأوجد في ح مجموعة حل المعادلة : $٢ = (س - ١)$

(٣) أوجد : نها $\frac{٦س - ١}{٨س + ٥}$ س $\leftarrow \infty$

(٤) أوجد : نها $(٦ + س - ٣ - س)$ س $\leftarrow \infty$

(٥) أوجد مساحة سطح المثلث Δ ب ج الذي فيه : $\Delta = ١٤$ سم ، $\Delta = ١٣$ سم ، $\Delta = ١٥$ سم (لأقرب سم^٢)