



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأستاذ / 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

الأُسبوع : الثاني عشر التقييم الأسبوعي

الشعبة: أدبي

الصف : الثاني الثانوي

المجموعة الأولى

(١) بدون استخدام الحاسبة أوجد قيمة: لو، ٤٨ - لو، ١٢ + لو، ٢

(٢) إذا كان : لو، س = ٤ فأوجد قيمة : لو، س

(٣) أوجد : نهـ : س ← ∞

$$\frac{س^٣ + ٤}{\sqrt{س^٦ + ٢}}$$

(٤) أوجد : نهـ : س ← ٢

$$\frac{س^٥ - ٣٢}{س^٢ - ٤}$$

(٥) حل المثلث ل م ن الذي فيه : ل = ٩ سم ، م = ١١ سم ، ن = ١٧ سم

المجموعة الثانية

(١) بدون استخدام الحاسبة أوجد قيمة: لو، ١٠٠ - لو، ٢٥ + لو، ٢

(٢) إذا كان : لو، س = ٣ فأوجد قيمة : لو، س

(٣) أوجد : نهـ : س ← ∞

$$\frac{س^٢ - ٧}{\sqrt{س^٢ + ٥}}$$

(٤) أوجد : نهـ : س ← ٢

$$\frac{س^٧ - ١٢٨}{س^٥ - ٣٢}$$

(٥) حل المثلث ل م ن الذي فيه : ل = ١٥ سم ، م = ١٨ سم ، ن = ١٣ سم

المجموعة الثالثة

(٦) بدون استخدام الحاسبة أوجد قيمة: لو_٢ ١٤٤ - لو_٢ ١٢ + لو_٢ ٢

(٧) إذا كان : لو_٢ س = ٢ فأوجد قيمة : لو_٢ س

(٨) أوجد : نه_٢ $\frac{3 - 2^2}{1 + \sqrt{16}}$ س $\leftarrow \infty$

(٩) أوجد : نه_٢ $\frac{64 - 7^2}{16 - 4}$ س $\leftarrow 2$

(١٠) حل المثلث ل م ن الذي فيه : ل = ٦ سم ، م = ١٠ سم ، ن = ١٢ سم