وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ/ محمد عبد اللطيف

وتوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ أكرم حسن

إشراف علمي

مستشار الرياضيات

أ/ منال عزقول

أداءات وتقييمات لمنهج الرياضيات

للصف السادس الابتدائي

للعام الدراسي 2024 / 2025

لجنة الإعداد

أ/ إسلام يسري　　أ/ عادل بيومي

لجنة المراجعة

أ/ محمد مغيرة　　أ/ إسلام يسري

الصف السادس الابتدائى	الفصل الدراسى الأول	أداء صفى الإسبوع الثامن

الإسبوع الثامن : الوحدة الثالثة الدرسين (6 ، 7)

المجموعة الأولى : أجب عن الأسئلة الآتية :

(1) ما الخطوات التى ستتخذها لإيجاد قيمة المقدار الجبرى $2 \times (t^2 - 3)$ عندما تكون قيمة $t = 3$؟

(2) أوجد قيمة المقدار الجبرى $2 \div (p^2 - 3) + 2$ إذا كان $p = 4$

(3) أوجد قيمة المقدارين الجبريين : $x + 3$ ، $3(x + 1)$ باستخدام عددين صحيحين موجبين من اختيارك

(4) هل المقداران الجبريان : $3x + 3$ ، $3(2x + 1)$ متكافئين ؟

(5) هل المقدار الجبرى $2x + 2$ يكافئ المقدار الجبرى $2(x + 1)$

(6) ما قيمة المقدار الجبرى $2 - (p^2 + 3)$ عندما تكون قيمة $p = 2$ ؟

(7) أوجد قيمة المقدار الجبرى $2 + (t^2 - 3) + 5$ إذا كان $t = 5$

(8) أوجد قيمة المقدارين الجبريين : $5x + 5$ ، $5(x + 1)$ باستخدام عددين صحيحين موجبين من اختيارك

(9) هل المقداران الجبريان : $4x + 3$ ، $5(x + 2)$ متكافئين ؟

(10) هل المقدار الجبرى $6k + 6$ يكافئ المقدار الجبرى $6(k + 2)$

(11) ماهى الخطوة الأولى التى ستتخذها لإيجاد قيمة المقدار الجبرى $(t^2 - 3) \div 8 + 6$ عندما $t = 2$

(12) أوجد قيمة المقدار الجبرى $2 \div (x^2 + 3) + 3$ إذا كان $x = 3$

(13) أوجد قيمة المقدارين الجبريين : $2x + 4$ ، $3(x + 4)$ باستخدام عددين صحيحين موجبين من اختيارك

(14) هل المقداران الجبريان : $x + 3$ ، $3(x - 1)$ متكافئين ؟

(15) هل المقدار الجبرى : $3k + 4$ يكافئ المقدار $3(k + 1)$