



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم

السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

ونوجيهات مساعد الوزير لشئون تطوير المناهج التعليمية
والمشرف علي الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / أكرم حسن

إشراف علمي
مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول

أداءات ونقييمات لمنهج الرياضيات

للصف الأول الإعدادي

للعام الدراسي 2024 / 2025

إعداد

أ / أيمن رجب

مراجعة

أ / حسين جلال

أ / عماد حسن

ترجمة

أ / نامر عبد المنعم شبكة

مراجعة الترجمة

أ / عمرو فاروق



Math-ENGLISH-Prep1-TR2-C-W5

Second Unit: Lessons (Multiplying algebraic expressions – Dividing an algebraic term or an algebraic expression by an algebraic term)

1- Find the product of: $(x + 1)(x - 6)$

2- Find the expansion of: $(x - 5)^2$

3- Find the product of: $(\frac{1}{2}x + 1)(\frac{1}{2}x - 1)$

4- Find in the simplest form: $(x - 2)(x + 2) - x(x + 1)$

5- Find in the simplest form: $(2x - 1)(x^2 - 3x + 4)$

6- Find the quotient of: $\frac{-12x^5y^3}{-4x^2y^2}$

7- Find the quotient of: $\frac{18x^3y^3}{-3x^2y^3}$

8- Find the quotient of: $(x - x^2 - x^3) \div (x)$

9- Find the quotient of: $\frac{-15x^3y^3 + 25x^2y^5 + 10x^4y^6}{-5x^2y^3}$

10- Simplify to the simplest form: $\frac{4x^5}{x^5} + \frac{x^4}{x^3} + \frac{x^3}{-x^2}$