



وزارة التربية والتعليم  
الإدارة المركزية لتطوير المناهج  
مكتب مستشار الرياضيات

# برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأسناذ / محمد عبد اللطيف

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

**د / أكرم حسن**

إشراف علمي  
مسنشار الرياضيات

**أ / منال عزقول**

**أداءات و تقييمات لمنهج الرياضيات**

للفص الأول الإعدادي

للعام الدراسي 2024 / 2025

إعداد

**أ / أيمن رجب**

مراجعة

**أ / حسين جلال**

**أ / عماد حسن**



وزارة التربية والتعليم  
الإدارة المركزية لتطوير المناهج  
مكتب مستشار الرياضيات

## الرياضيات - 1 ع - الأسبوع الخامس - أداء صفي

الوحدة الثانية : دروس ( ضرب المقادير الجبرية - قسمة حد جبري أو مقدار جبري علي حد جبري )

1- أوجد حاصل ضرب :  $( X + 1 ) ( X - 6 )$

2- أوجد مفكوك :  $( X - 5 )^2$

3- أوجد حاصل ضرب :  $( \frac{1}{2} X + 1 ) ( \frac{1}{2} X - 1 )$

4- أوجد في أبسط صورة :  $( X - 2 ) ( X + 2 ) - X ( X + 1 )$

5- أوجد في أبسط صورة :  $( 2 X - 1 ) ( X^2 - 3 X + 4 )$

6- أوجد خارج قسمة :  $\frac{-12X^5Y^3}{-4X^2Y^2}$

7- أوجد خارج قسمة :  $\frac{18X^3Y^3}{-3X^2Y^3}$

8- أوجد خارج قسمة :  $( X - X^2 - X^3 ) \div ( X )$

9- أوجد خارج قسمة :  $\frac{-15X^3Y^3 + 25X^2Y^5 + 10X^4Y^6}{-5X^2Y^3}$

10 - اختصر لأبسط صورة :  $\frac{4X^5}{X^5} + \frac{X^4}{X^3} + \frac{X^3}{-X^2}$