



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 منزلي

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

1- أوجد حاصل ضرب : $(X - 2)(X - 3)$

2- أوجد مفكوك : $(X + 3)^2$

3- أوجد حاصل ضرب : $(X + 4)(X - 4)$

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

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

6- أوجد خارج قسمة : $\frac{-21X^5Y^3}{-3X^2Y^2}$

7- أوجد خارج قسمة : $\frac{15X^3Y^3}{-3X^2Y^3}$

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

9- أوجد خارج قسمة : $\frac{18X^3Y^3 - 24X^2Y^5 + 30X^4Y^6}{-6X^2Y^3}$

10- اختصر لأبسط صورة : $\frac{X^5}{X^5} + \frac{X^4}{X^2} + \frac{X^2}{-X^2}$ ، ثم أوجد القيمة العددية للناتج عندما $X = 2$