

الوحدة: التعابير والمعادلات التربيعية

الدرس: جمع وطرح كثيرات الحدود

حدد ما إذا كان كل تعبير مما يلي يمثل كثير حدود أم لا وإذا كان كذلك فأوجد الدرجة ؟

التعبير	نعم أو لا	الدرجة
$7d + d^2 - 3d^4$		
$-y + 4xy^2 - x + 3$		
$5r^{-3} + 2r - 1$		
$3y - \frac{2y}{3x} + 2$		

اكتب المعامل الرئيس لكل كثيرة حدود

$-2x + 1 + 4x^3$	
$4z - 2z^2 - 5z^5$	
$4 + 2t + 4t^4 - 3t^2$	