



الاسم الجميل :

الزمن (2) دقائق	رقم النشاط (3)
أسلوب التنفيذ: فردي	الهدف : ملئ الفراغ بما يناسبها من أرقام لإكمال قسمة كثيرات الحدود

(2) القسمة الطويلة : استعملت هبة القسمة الطويلة
لقسمة $x^4 + x^3 + x^2 + x + 1$ على $x + 2$. وبدأت
عملها كالآتي:

$$\begin{array}{r}
 x^3 - x^2 + 3x - 5 \\
 x + 2 \overline{) x^4 + x^3 + x^2 + x + 1} \\
 \underline{(-) x^4 + 2x^3} \\
 -x^3 + A \\
 \underline{(-) -x^3 - 2x^2} \\
 3x^2 + x \\
 \underline{(-) 3x^2 + B} \\
 -5x + 1 \\
 \underline{(-) -5x - 10} \\
 C
 \end{array}$$

فما قيم A, B, C ؟

ملاحظة هامة : لكتابة الأس في الفراغات يمكنك من خلال ((كتابة العدد اثم النقر على الزر shift 6 كتابة رقم الأس))

