الاسم الجميل :

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

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

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

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))

LIVEWORKSHEETS