



استراتيجية الكلمة المفقودة



طالبتى المبدعة :

ساعدى سعد فى حل المشكلة التى وقع بها بقسمة كثيرة الحدود

بإكمال الفراغات المطلوبة. $(x^2 - 8x + 6)$ على $(x - 2)$

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} - \boxed{} \\
 \hline
 x - 2 \quad \begin{array}{r}
 x^2 - 8x + 6 \\
 - x^2 \pm \boxed{} x \\
 \hline
 \boxed{} x + 6 \\
 \pm 6x \mp \boxed{} \\
 \hline
 \boxed{} \leftarrow \text{الباقى}
 \end{array}
 \end{array}$$



$$f(x) = x^2 - 8x + 6$$

$$\begin{aligned}
 f(2) &= (\boxed{})^2 - 8(\boxed{}) + 6 \\
 &= 4 - \boxed{} + 6 \\
 &= \boxed{} \leftarrow \text{الباقى}
 \end{aligned}$$



$$\begin{array}{r}
 2 \mid \begin{array}{ccc} 1 & -8 & 6 \\ & \downarrow & \\ & 2 & \boxed{} \end{array} \\
 \hline
 \boxed{} \boxed{} \mid \boxed{} \leftarrow \text{الباقى}
 \end{array}$$