

اسم الطالبة :

## القسمة التركيبية

أي مما يأتي يمثل القسمة التركيبية لـ  $(x^2 - 4x + 7) \div (x - 2)$  ؟

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 1 - 4 \ 7} \quad (B) \\ \underline{2 \ 4} \\ 1 - 2 \ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -2 \overline{) 1 - 4 \ 7} \quad (A) \\ \underline{-2 \ 12} \\ 1 - 6 \ 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 1 - 4 \ 7} \quad (D) \\ \underline{2 \ -4} \\ 1 - 2 \ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -2 \overline{) 1 - 4 \ 7} \quad (C) \\ \underline{-2 \ -16} \\ 1 \ 8 \ -9 \end{array}$$

بسّط العبارة :  $(x^2 - 2x - 35) \div (x + 5)$ .

B)  $x + 5$

A)  $x^2 - x - 30$

D)  $x^3 + 3x^2 - 45x - 175$

C)  $x - 7$

أي مما يأتي يكافئ العبارة :  $(x^2 + 3x - 9) \div (4 - x)^{-1}$  ؟

B)  $-x - 7$

A)  $-x - 7 + \frac{19}{4-x}$

D)  $-x - 7 - \frac{19}{4-x}$

C)  $x + 7 - \frac{19}{4-x}$