اسم الطالبة :

القسمة التركيبية

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

A)
$$\begin{array}{r|rrr} -2 & 1 & -4 & 7 \\ & & -2 & 12 \\ \hline & 1 & -6 & 19 \end{array}$$

B)
$$\begin{array}{r|rrr} 2 & 1 & -4 & 7 \\ & & 2 & 4 \\ \hline & 1 & -2 & 11 \end{array}$$

C)
$$\begin{array}{r|rrr} -2 & 1 & -4 & 7 \\ & & -2 & -16 \\ \hline & 1 & 8 & -9 \end{array}$$

D)
$$\begin{array}{r|rrr} 2 & 1 & -4 & 7 \\ & & 2 & -4 \\ \hline & 1 & -2 & 3 \end{array}$$

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

A) $x^2 - x - 30$

B) $x + 5$

C) $x - 7$

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

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

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

B) $-x - 7$

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

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

معلمة المادة : فاطمة الغامدي