

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

$x - 7$ (C)

$x^2 - x - 30$ (A)

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

$x + 5$ (B)

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

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

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

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

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

بسط العبارة: $\frac{t^2 + t - 6}{t - 2}$ مفترضاً أن المقام لا يساوي صفراً.

$t + 3$ (D)

$t - 3$ (C)

$t - 2$ (B)

$t - 5$ (A)