

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

(C) $x - 7$

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

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

(B) $x + 5$

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

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

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

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

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

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

(D) $t + 3$

(C) $t - 3$

(B) $t - 2$

(A) $t - 5$