

# SUKU BANYAK

NAMA:

KELAS:

Pilihlah kotak yang terletak di sebelah kanan, dan tempatkan pada kotak yang ada pada pembagian suku banyak sehingga menghasilkan jawaban yang benar!

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0000}} \\ 2x - 1 \overline{) 2x^4 + x^3 - x^2 + 6x - 1} \\ \boxed{\phantom{0000}} \phantom{-} \\ \hline \phantom{2x^4 + } \boxed{\phantom{000}} \phantom{-} \\ \phantom{2x^4 + } 2x^3 - x^2 \phantom{+ 6x - 1} \\ \hline \phantom{2x^4 + } \phantom{2x^3 - } \boxed{\phantom{00}} \phantom{-} \\ \phantom{2x^4 + } \phantom{2x^3 - } \boxed{\phantom{00}} \phantom{-} \\ \hline \phantom{2x^4 + } \phantom{2x^3 - } \phantom{00} 2 \phantom{-} \end{array}$$

$$7x - 28$$

$$20$$

$$2x^3 - x^2$$

$$6x - 1$$

$$3x^2 + 5x + 7$$

$$6x + 3$$

$$-36$$

$$\begin{array}{r}
 \boxed{\phantom{0000}} \\
 x - 4 \overline{) 3x^3 - 7x^2 - 13x - 8} \\
 \boxed{\phantom{0000}} \\
 \hline
 5x^2 - 13x \\
 \boxed{\phantom{000}} \\
 \hline
 \phantom{0} \boxed{\phantom{00}} \\
 \phantom{0} \boxed{\phantom{00}} \\
 \hline
 \phantom{00} \boxed{\phantom{00}} \\
 \phantom{00} \phantom{0} \boxed{\phantom{00}}
 \end{array}$$

$$2x^4 - x^3$$

$$x^3 + x^2 + 3$$

$$6x - 3$$

$$x^3 - 4x^2$$

$$5x^2 - 20x$$

$$7x - 8$$

$$5x^2 + 20x$$

$$-7x + 8$$

$$3x^3 - 12x^2$$

Pilihlah kotak yang terletak di sebelah kanan, dan tempatkan pada bagan horner, sehingga pembagian suku banyak tersebut bernilai benar!

$$f(x) = 9x^3 + 5x^2 - 2x + 3 \text{ dibagi dengan } (x + 1)$$

					+

9	-9	-13	9
-6	10	-4	5
-2	2	-2	-4
4	3	8	-3
-5	-7	-1	1