

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!

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

$$7x - 28$$

$$20$$

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

$$6x - 1$$

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

$$6x + 3$$

$$-36$$

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

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

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

$$6x - 3$$

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

$$5x^2 - 20x$$

$$7x - 8$$

$$5x^2 + 20x$$

$$-7x + 8$$

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

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

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

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