

LKPD POLINOMIAL

Tujuan Pembelajaran :

Menentukan hasil perkalian dan pembagian polinomial



Nama

Kelas

Petunjuk Penggerjaan

Diskusikan hasil dari perkalian polinomial yang diketahui

Diketahui Polinomial

$$f(x) = x^3 - 7x^2 + 18x - 10$$

$$g(x) = -x^3 - 7x^2 - 18x + 10$$

Bagaimana cara mencari

$$f(x) \cdot g(x) ? ? ? ?$$



$$f(x) \cdot g(x)$$

$$= (x^3 - 7x^2 + 18x - 10) \cdot (-x^3 - 7x^2 - 18x + 10)$$



Diketahui Polinomial

$$f(x) = 3x^2 + 4x + 1$$

$$g(x) = x^2 + 3x + 7$$

Bagaimana cara mencari $g(x) \cdot f(x)$

