



# MATEMATIKA MINAT

## Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

PELAJARI VIDEO BERIKUT INI, LALU KERJAKAN LATIHAN DIBAWAHNYA.



NAMA :

- Hasil bagi  $2x^3 - 7x^2 - 16x + 4$  oleh  $x - 5$  adalah...  
A.  $2x^2 + 3x - 1$                       D.  $2x^2 - x + 3$   
B.  $2x^2 - 3x + 2$                       E.  $2x^2 + x + 5$   
C.  $2x^2 + 5x - 3$
- Hasil bagi  $x^3 - 4x^2 - 9x - 11$  oleh  $x - 6$  adalah...  
A.  $x^2 - 4x + 3$   
B.  $x^2 - 2x - 5$   
C.  $x^2 + 5x - 2$   
D.  $x^2 - 3x + 2$   
E.  $x^2 + 2x + 3$
- Jika suku banyak  $x^4 + 3x^3 + 5x^2 - 4$  dibagi  $(x - 3)$ , maka sisanya adalah...  
A. -41                      B. 41                      C. 203                      D. 207                      E. 216
- Sisa pembagian  $x^4 - x^3 - 7x^2 + 4x + 2$  dengan  $x - 3$  adalah....  
A. 15                      B. 10                      C. 5                      D. 2                      E. -3
- Hasil bagi  $3x^3 + 5x^2 - 11x + 8$  dengan  $(3x - 1)$  adalah...  
A.  $x^2 + 2x + 3$                       D.  $x^2 - 2x - 3$   
B.  $x^2 + 2x - 3$                       E.  $x^2 + x + 3$   
C.  $x^2 - 2x + 3$