

MATEMATIKA MINAT

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

PELAJARI VIDEO BERIKUT INI, LALU KERJAKAN LATIHAN DIBAWAHNYA.

NAMA :

1. Hasil bagi $2x^3 - 7x^2 - 16x + 4$ oleh $x - 5$ adalah...
   A. $2x^2 + 3x - 1$
   B. $2x^2 - 3x + 2$
   C. $2x^2 + 5x - 3$
   D. $2x^2 - x + 3$
   E. $2x^2 + x + 5$

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

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

4. Sisa pembagian $x^4 - x^3 - 7x^2 + 4x + 2$ dengan $x - 3$ adalah....
   A. 15 B. 10 C. 5 D. 2 E. -3

5. Hasil bagi $3x^3 + 5x^2 - 11x + 8$ dengan $(3x - 1)$ adalah...
   A. $x^2 + 2x + 3$
   B. $x^2 + 2x - 3$
   C. $x^2 - 2x + 3$
   D. $x^2 - 2x - 3$
   E. $x^2 + x + 3$

RAKIT KULIM - INHU

LIVEWORKSHEETS