









Jawab

09. Polinom  $(a^{10} - 4)$  dibagi dengan  $a^2 + 2$  mendapatkan sisa ...

A. 32

B. 25

C. 24

D. -28

E. -36

Jawab

10. Polinom  $(a^4 - 3b^2)$  dibagi dengan  $a^2 - b$  mendapatkan sisa ...

A.  $-2b^2$

B.  $2b + b^2$

C.  $b^2 - 1$

D.  $3b$

E.  $b^2 + 2b$

Jawab

11. Polinom  $F(x) = x^5 + x^4 - 13x^2 + 19$  dibagi oleh  $x - k$  menghasilkan sisa  $k^5 - 17$ . Nilai  $k$  antara lain adalah ...

A. 3 atau 4

B. 2 atau -3

C. -4 atau 2

D. 4 atau -3

E. 2 atau 5

Jawab

12. Polinom  $F(x) = x^4 + m^2x^3 - x^2 + mx - 11$  dan  $G(x) = x^3 + 2x^2 - 6x - m$  masing-masing dibagi  $(x - 1)$  menghasilkan sisa yang sama. Nilai  $m$  antara lain ...

A. -4

B. -3

C. -2

D. 3

E. 5

Jawab

