Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD Matematika

Teorema Sisa

Nama : _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

Pilih jawaban yang paling tepat dari pilihan-pilihan yang ada di bawah, lalu geser dan tempatkan di jawaban soal yang sesuai!

Sisa pembagian $f(x) = 3x^4 - x^3 + x - 1$ oleh $x - 1$ adalah ...

Jawab :

Sisa pembagian $g(x) = x^2 - 3x + 5$ oleh $2x + 1$ adalah ...

Jawab :

Jika sisa pembagian $f(x) = x^4 - 2x^3 + 1$ oleh $x + 2$ adalah $5k + 3$, maka nilai k adalah ...

Jawab :

-2	2	-6	⅔	51/8	41/8	-41/8
3	6	-3	⅔	-51/8	⅛	-1/8

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah satu jawaban yang paling benar!

Sisa pembagian $f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x + 1$ oleh $x - 2$ adalah ...

A. 5
B. 6
C. 7
D. -7
E. -6

Sisa pembagian $g(x) = 2x^3 + 3x + 1$ oleh $2x - 1$ adalah ...

A. 11/4
B. 9/4
C. -11/4
D. -4
E. -9/4

Jika sisa pembagian $f(x) = x^4 - 2x^3 + 1$ oleh $x - 2$ adalah $5k - 4$, maka nilai k adalah ...

A. 2
B. -2
C. 0
D. -1
E. 1

LIVEWORKSHEETS

JAWABLAH SOAL BERIKUT (SERTAKAN CARANYA)

Sisa pembagian $f(x) = x^4 - 4x^3 - 6x^2 + 5x + 2$ oleh $x^2 - 4x - 5$ adalah ...

Jawab :

Polinomial $f(x)$ dibagi oleh $(x - 1)$ sisanya adalah 3, sedangkan jika dibagi oleh $(x - 2)$ sisanya adalah 5. Jika $f(x)$ dibagi oleh $x^2 - 3x + 2$, maka bersisa ...

Jawab :

LIVEWORKSHEETS