

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Materi : Polinomial



NAMA :

KELAS :

Perhatikan :

1. LKPD berikut berisi latihan soal dari materi-materi yang sudah dipelajari
2. Kerjakan LKPD berikut dengan jujur, baik dan benar
3. Jadikan LKPD ini sebagai alat ukur kemampuanmu sebelum PAT Genap 2024



A. Menjodohkan



Tariklah garis ke jawaban yang benar !

jika $f(x) = x - 3$ dan $g(x) = x + 1$,
maka hasil dari
 $g(x) \cdot f(x)$ adalah ...

$$2x^2 - x + 2$$

hasil bagi pembagian $2x^3 - 5x^2 + 4x + 4$ dengan $(x - 2)$ adalah ...

$$3$$

tentukan nilai p jika $x^4 - 2x^3 + px + 6$ dibagi dengan $(x - 2)$ memberikan sisa - 8 !

$$x^2 - 2x - 3$$

nilai $f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 2x - 4$ untuk $x = -1$ adalah ...

$$-7$$

B. Drag and Drop



Geser jawaban yang tepat ke soal yang sesuai !

jika polinomial $2x^3 - x^2 - 8x + k$ habis dibagi $(x + 2)$, maka habis juga dibagi dengan ...

$$x^2 + 7x + 11$$

hasil bagi $x^3 + 5x^2 - 3x + 9$ oleh $(x - 2)$ adalah ...

$$x - 4$$

polinomial $x^3 - 13x - 12$, mempunyai salah satu faktor yaitu ...

$$2x - 1$$