

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Materi : Polinomial



NAMA :

KELAS :



Masalah 1

Petunjuk :
Buatlah Garis
Kejawaban yang paling
benar

Pada persamaan dasar pembagian polinomial $P(x)=g(x).h(x)+s(x)$, dimana fungsi $P(x)$, $g(x)$, $h(x)$ dan $s(x)$ berturut-turut adalah?

$P(x)$

$g(x)$

$h(x)$

$s(x)$

Hasil Bagi

Sisa

Yang dibagi

Pembagi



Matematika itu seperti puzzle, semakin banyak kamu mencoba, semakin seru untuk menemukan solusinya!"

Masalah 2

Diketahui polinomial,

$$p(x) = 2x^3 - 5x + 2$$

sisanya pembagian $p(x)$ dengan

Petunjuk :
Drag dan drop sesuai
jawaban yang benar

a. $(x-1)$

b. $(2x-1)$

c. $(x+3)$

-1\4

-1

37

Tidak apa-apa kalau belum langsung paham. Pelan tapi pasti, kamu akan menguasainya."



Diketahui polinomial, $p(x) = 2x^4 - 3x^2 + 6x - 5$,
dibagi dengan $(x-2)$ dengan metode horner
tentukan sisa pembagian dari polinomial ini?

SISA BAGI

Setiap soal matematika adalah tantangan baru yang menunggu untuk dipecahkan. Kamu pasti bisa!

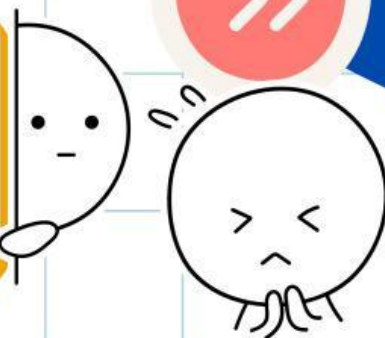


Masalah 4

“

Petunjuk :
Pilihlah setiap kotak kosong
dengan jawaban yang benar!

”



Sisa pembagian

$$p(x) = 2x^4 - 3x^2 - 6x - 5$$

oleh:

- a. $(x+2)$
- b. $(-x-1)$
- c. $(-2x-1)$

Diketahui polinomial,

$$p(x) = x^3 - 2x^2 - x + 2,$$

Salah satu faktornya
adalah, $(x-a)$, faktor
yang lainnya adalah?

Jawaban

a.

b.

c.

Jawaban

