

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Menganalisis keterbagian pada polinomial

Nama :
Mapel :
Kelas :

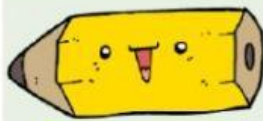


Masalah 1.

Petunjuk.
Buatlah garis ke jawaban yang benar

Pada persamaan dasar pembagian polynomial $p(x)=g(x).h(x)+s(x)$. fungsi $p(x)$, $g(x)$, $h(x)$ dan $s(x)$ berturut-turut adalah

$p(x)$	$g(x)$	$h(x)$	$s(x)$
Hasil bagi	sis	Yang dibagi	pembagi



Petunjuk.
Drag dan drop sesuai jawaban yang benar

Masalah 2.

Diketahui polinomial, $p(x) = 2x^3 - 5x + 2$, sisa pembagian $p(x)$ dengan

a. $(x-1)$

b. $(2x-1)$

c. $(x+3)$

$-\frac{1}{4}$

-1

37

Masalah 3.

Pilihlah setiap kotak kosong dengan jawaban yang benar

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

	2					Sisa

Masalah 4.**Petunjuk**

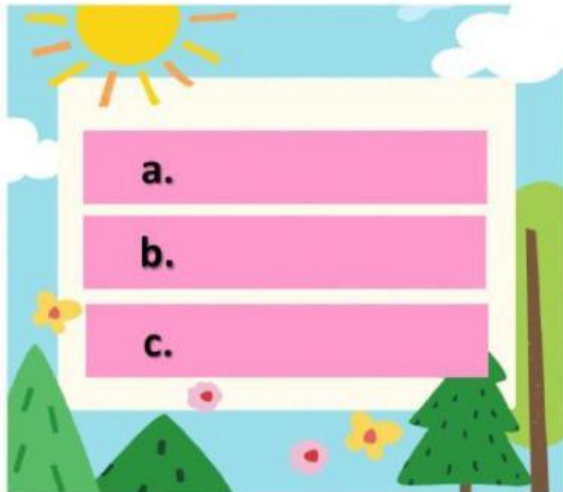
Pilihlah setiap kotak kosong dengan jawaban yang benar

Sisa pembagian

$$p(x) = 2x^4 - 3x^2 - 6x - 5, \text{ oleh}$$

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

Diketahui polinomial,

 $p(x) = x^3 - 2x^2 - x + 2$, salah satu faktornya adalah $(x-1)$, faktor lainnya adalah

Berdasarkan grafik fungsi polinomial $y = x^3 - 2x^2 - x + 2$ Akar rasionalnya adalah

