

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Menganalisis keterbagian pada polinomial

Nama :  
Mapel :  
Kelas :

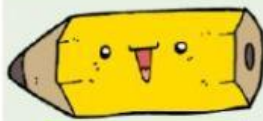


**Masalah 1.**

**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

<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sisa <input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

+

**Masalah 4.****Petunjuk**

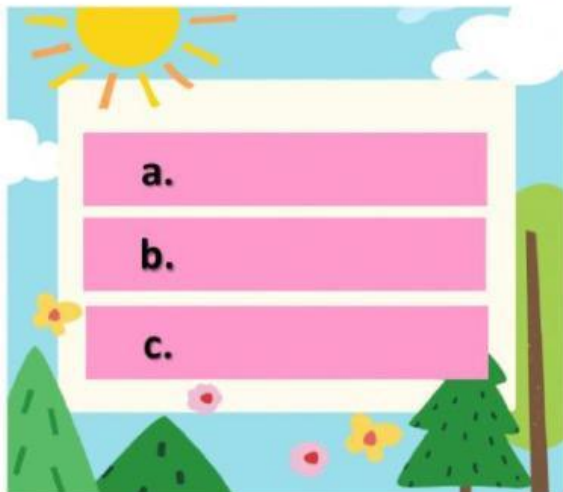
Pilihlah setiap kotak kosong dengan jawaban yang benar

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

