

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



### Masalah 1.

Petunjuk.  
Buatlah garis ke jawaban yang benar

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

$p(x)$

$g(x)$

$h(x)$

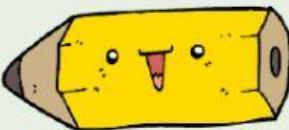
$s(x)$

Hasil bagi

sisa

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.

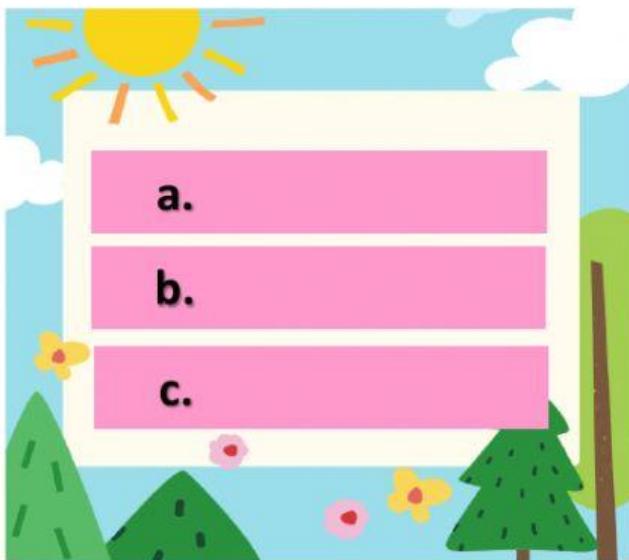
Pilihlah setiap kotak kosong dengan jawaban yang benar

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



**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  $(x-1)$ , faktor lainnya adalah

a.

b.

c.



A cartoon pencil character with a face, a smiling mouth, and two eyes, looking towards the right.

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

