

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



**Masalah 1.**

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

**Petunjuk.**  
Buatlah garis ke jawaban yang benar

$p(x)$        $g(x)$        $h(x)$        $s(x)$

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.  $(x-1)$

$$\text{b. } (2x-1)$$

$$c.(x+3)$$

-  $\frac{1}{4}$

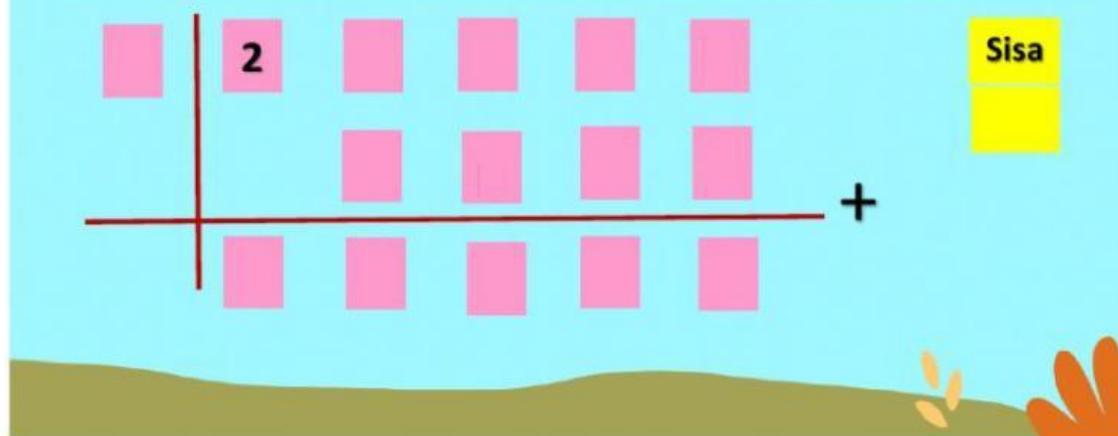
-1

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.**

Pilihlah setiap kotak kosong dengan jawaban yang benar

Petunjuk

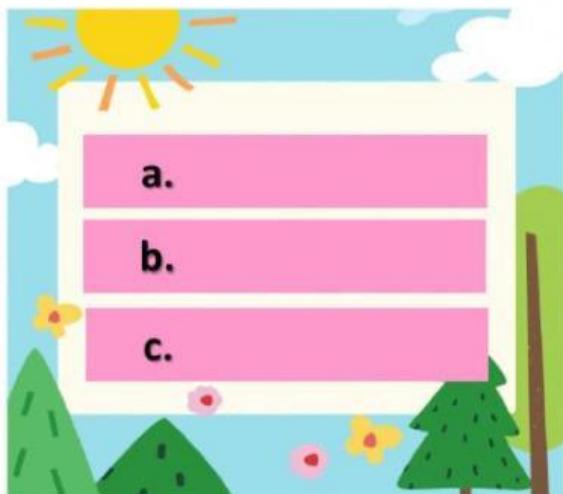
Sisa pembagian

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

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

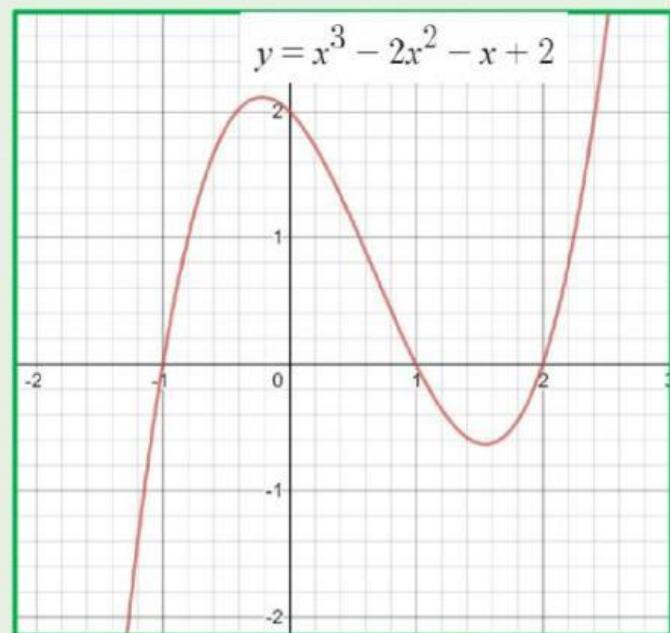
Diketahui polinomial,

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



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

a.  
 b.  
 c.



 LIVEWORKSHEETS

 LIVEWORKSHEETS