



# Polinom dan Teorema Sisa

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_



Buatlah garis ke jawaban yang benar!

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...

$p(x)$

$g(x)$

$h(x)$

$s(x)$

Hasil  
Bagi

Sisa

yang  
dibagi

pembagi



Buatlah garis ke jawaban yang benar!

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

a.  $(x-1)$

b.  $(2x-1)$

c.  $(x+3)$

$-\frac{1}{4}$

-1

37



Jawablah setiap kotak kosong dengan jawaban yang benar

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

|                      |                      |                      |                      |                      |                      |                              |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
| <input type="text"/> | 2                    | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | sisa<br><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"/> |                              |