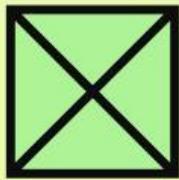


# Polinom dan Teorema Sisa

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...

$p(x)$

$g(x)$

$h(x)$

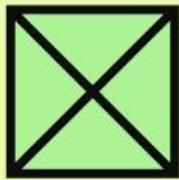
$s(x)$

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.  $(x-1)$

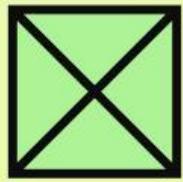
b.  $(2x-1)$

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!

A diagram illustrating a coordinate system with a vertical y-axis and a horizontal x-axis. The origin is marked with a plus sign (+). The positive y-axis is labeled "sisa" with a small orange rectangle above it. The positive x-axis is marked with a black plus sign (+) at the end of the axis. There are three rows of five orange rectangles each, representing data points. The first row has a "2" written above the first rectangle.