

# LKPD

Tentukan hasil bagi dan sisa pembagian polinomial  $P(x) = 2x^4 + x^3 - 4x^2 + 3x - 4$  oleh  $(x - 2)$

Langkah 1 : buatlah skema Horner yang berisi koefisien-koefisien dari  $P(x)$

$x - 2 = 0$	.....	.....	.....	.....	.....
$x = \dots$		.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	.....

Langkah 2 : perhatikan angka-angka pada bagian berwarna merah, angka-angka tersebut adalah koefisien hasil bagi. Sehingga bisa dituliskan hasil baginya:

$$\dots x^3 + \dots x^2 + \dots x + \dots$$

Langkah 3 : perhatikan angka pada bagian berwarna kuning, angka tersebut adalah sisa pembagian  $P(x)$  oleh  $(x - 2)$  yaitu: