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 $P(x)$



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

$$\ldots x^3 + \cdots x^2 + \cdots x + \cdots$$

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

LIVEWORKSHEETS