

KURIKULUM MERDEKA

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



KELAS : _____

NAMA : _____

soal 1

$$f(x) = 2x^3 - 9x^2 + 23x - 15 \text{ dibagi } 2x + 3$$



CARA YANG PERTAMA KITA CARI TERLEBIH DAHULU NILAI A, B, C, DAN D NYA TERLEBIH DAHULU:

a :

b :

c :

d :

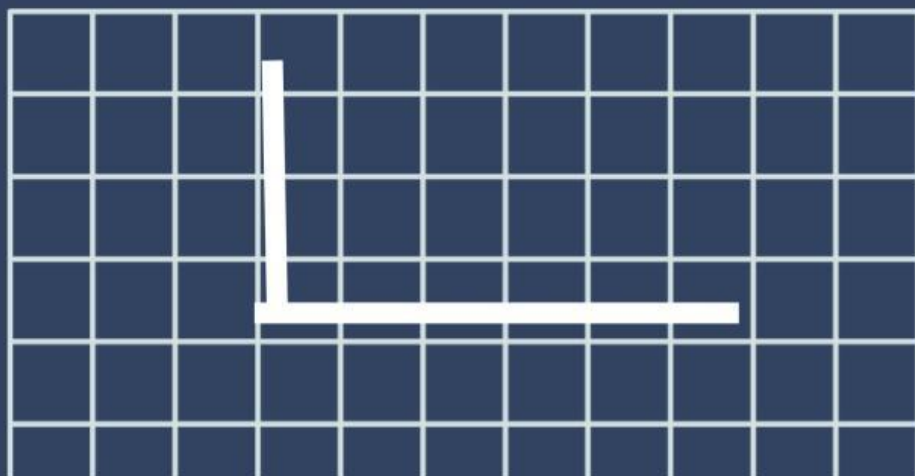
CARA YANG KEDUA KITA CARI NILAI X DENGAN MENSAMA DENGANKAN 0 PEMBAGINYA

$$2x + 3 = 0$$

$$\dots\dots x = \dots\dots$$

$$x = \dots\dots$$

SETELAH ITU KITA MASUKAN DALAM ALGORITMA HORNERNYA



$$\frac{H(X)}{A} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots$$

MAKA HASIL PEMBAGIAN TERSEBUT ADALAH
SISA



soal 2

$$4x^4 + 3x^2 - 2x + 5 \text{ dibagi } x^2 - 25$$



CARA YANG PERTAMA KITA CARI TERLEBIH DAHULU NILAI A, B, C, DAN D NYA TERLEBIH DAHULU:

a :

b :

c :

d :

CARA YANG KEDUA KITA CARI NILAI X DENGAN MENSAMA DENGANKAN 0 PEMBAGINYA ATAU DIFAKORKAN

$$x^2 - 25 = 0$$

$$S = S_2(x - k_1) + S_1$$

$$(x + \dots)(x - \dots) = 0$$

$$S = \dots(x \dots) + \dots$$

$$x = \dots \text{ atau } x = \dots$$

$$S = \dots$$

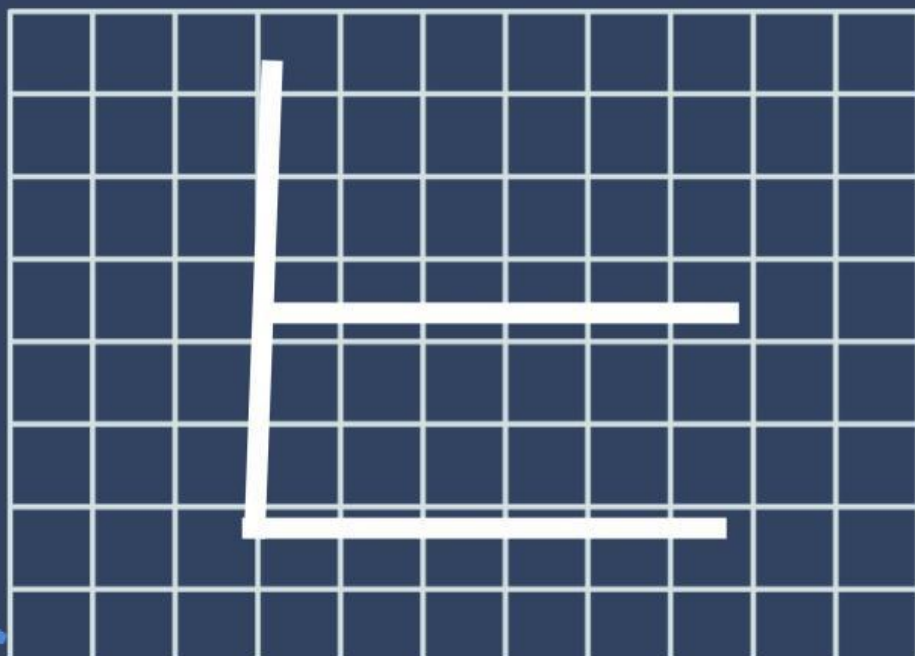
SETELAH ITU KITA MASUKAN DALAM ALGORITMA HORNERNYA

$$h(x) = \dots$$

$$d = \dots$$

$$h(x) = \dots$$

$$d = \dots$$



MAKA HASIL PEMBAGIAN TERSEBUT ADALAH
SISA