Kerjakanlah soal – soal dibawah ini dengan baik dan benar.

1. Diberikan dua buah polinomial berikut.

$$f(x) = x^3 + 2x^2 + 3x + 1$$
$$g(x) = 2x^3 + 4x^2 + 5x + 3$$

Tentukanlah : $(f + g)(x)$!

Untuk menjawab soal diatas, isilah ttik-titik sesuai panduan LKPD berikut!

F(x)	x^3	$2x^2$	$3x$	1
g(x)	$2x^3$	...	...	...
f(x) + g(x)	$3x^3$	....	....	....

Sehingga diperoleh

$f(x) + g(x) =$ .....

2. Diberikan dua buah polinomial berikut.

$$f(x) = 3x^3 - 2x^2 + 3x - 1$$
$$g(x) = 2x^3 - 4x^2 + 5x - 3$$

Tentukanlah : $(f - g)(x)$!

Untuk menjawab soal diatas, isilah ttik-titik sesuai panduan LKPD berikut!

F(x)	$3x^3$	$-2x^2$	$3x$	-1
g(x)	$2x^3$	...	...	...
f(x) - g(x)	x^3	....	....	....

Sehingga diperoleh

$f(x) - g(x) =$ .....

3. Diberikan dua buah polinomial berikut.

$$f(x) = x^3 - 2x^2 + 3x - 1$$
$$g(x) = 2x^3 - x + 3$$

Tentukanlah : $(f + g)(x)$!

Untuk menjawab soal diatas, isilah ttik-titik sesuai panduan LKPD berikut!

F(x)	x^3	$-2x^2$	$3x$	-1
g(x)	$2x^3$	...	...	...
f(x) + g(x)	$3x^3$	....	....	....

Sehingga diperoleh

$f(x) + g(x) =$ .....

LIVEWORKSHEETS