

Lembar Kerja Peserta Didik

BENTUK ALJABAR



Nama:

Kelas:

AYO MARI BERLATIH



SELESAIKAN OPERASI PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN BENTUK ALJABAR BERIKUT INI!

1 $5b^2 + 8a - 10a =$

Pengelompokkan $= \dots + (\dots - \dots)$

Hasil akhir $= \dots$

2 $15x^2 - 8x - 7y + 9xy - 5x^2 + 8y$

Pengelompokkan $= \dots - \dots - \dots + \dots - \dots + \dots$

Hasil akhir $= \dots$

3 $(20x^2 - 10x + 8) + (-8x^2 - 9x - 15)$

Pengelompokkan $= \dots - \dots - \dots - \dots + \dots - \dots$

Hasil akhir $= \dots$

4 Kurangkanlah $(18x^2 - 10x + 8)$ dan $(12x^2 - 9x + 6)$

Penjabaran $= (\dots) - (\dots)$

$= \dots$

Pengelompokkan $= \dots - \dots - \dots + \dots + \dots + \dots$

Hasil akhir $= \dots$



YUK SELESAIKAN OPERASI PERKALIAN DAN PEMBAGIAN ALJABAR BERIKUT INI

1 $(5x - 8)(8x + 2)$

Pengelompokkan = + - -

Hasil akhir =

2 $(3x + 5)^2$

Pengelompokkan = (..... x) (..... x)

= + + +

Hasil akhir =

3
$$\frac{x^3 + 2x^2 - 5x - 6}{x - 2}$$

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ x-2 \overline{) \text{.....} } \\ \underline{\text{.....}} \\ \text{.....} \\ \underline{\text{.....}} \\ \text{.....} \\ \underline{\text{.....}} \\ \text{.....} \end{array}$$

