Lembar Kerja Peserta Didik

BENTUK ALJABAR



Nama:

Kelas:

LIVEWORKSHEETS



AYO MARI BERLATIH

SELESAIKAN OPERASI PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN BENTUK ALJABAR BERIKUT INI!

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

   Pengelompokkan = ... + (..... - .....)

   Hasil akhir = ...

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

   Pengelompokkan = ... - ..... - ..... + ... -..... + ...

   Hasil akhir = ...

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

   Pengelompokkan = ... - ..... - ..... - ..... + ... - .....

   Hasil akhir = ...

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

   Penjabaran = (.....) - (.....)

   = ...

   Pengelompokkan = ... - ..... - ..... +..... +.....+ .....

   Hasil akhir = ...



LIVEWORKSHEETS

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. $\dfrac{X^3 + 2x^2 - 5x - 6}{x - 2}$

.....

$x-2\overline{)\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots}$

.....

\- .....

.....

\- .....



LIVEWORKSHEETS