Lemba Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

Bab Bentuk Aljabar

Nama:.....

NIM : .....

LIVEWORKSHEETS

Bentuk Nilai X

Temukan nilai x pada soal-soal di bawah ini.

1. $3x - 4 = 8$

2. $4x + 7 = 19$

3. $2x + 8 = 14$

4. $6x - 5 = 7$

LIVEWORKSHEETS

Penjumlahan Bentuk Aljabar

Jabarkan dan jumlahkan suku-suku sejenis pada bentuk aljabar berikut dengan tepat dan benar!

$$\begin{aligned}(7a+4b)+(8a-6b) &= 7a+8a+4b+(-6b)\\ &= (7+8)a+(4+(-6))b\\ &= 15a-2b\end{aligned}$$

$(7x+2y)+(5x+9y)$ = ...

= .....

= .....

$(-m+8n)+(-7m+3n)$ = ...

= .....

= .....

$(-9x-7y)+(-2x-7y)$ = ...

= .....

= .....

$(10y+9)+(8y-4)$ = ...

= .....

= .....

LIVEWORKSHEETS

Cari Nilaiku

Pasangkan x dengan nilai yang tepat

3x = 27	x =		2
4x = 28	x =		5
2x = 24	x =		7
5x = 25	x =		12
7x = 21	x =		4
8x = 48	x =		6
6x = 12	x =		11
9x = 90	x =		3
4x = 16	x =		9
3x = 33	x =		10

LIVEWORKSHEETS