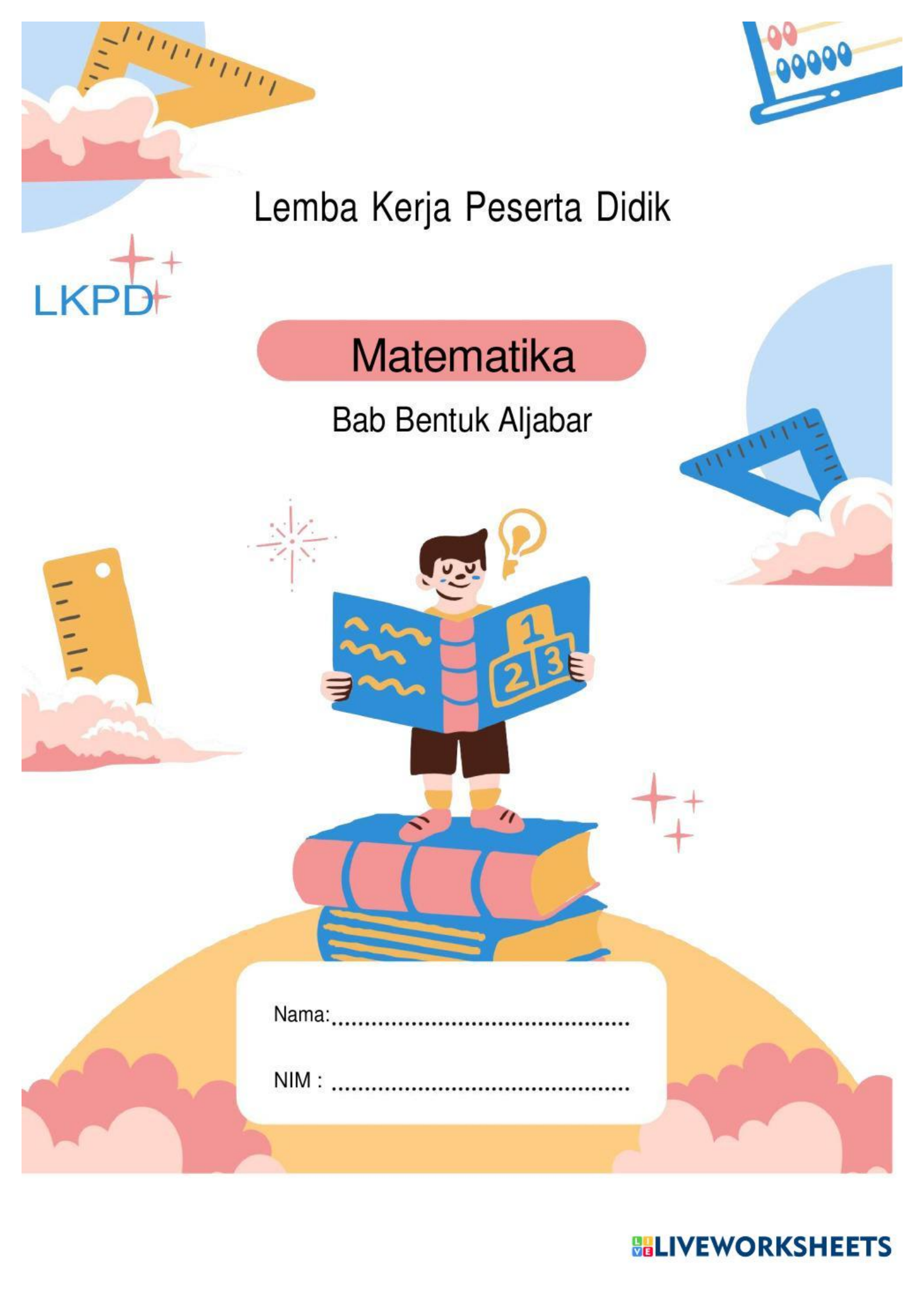




Lemba Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

Bab Bentuk Aljabar



Nama:

NIM :

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. $6x - 5 = 7$

Penjumlahan Bentuk Aljabar

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

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

$$\begin{aligned}(7x + 2y) + (5x + 9y) &= \\ &= \\ &=\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(-m + 8n) + (-7m + 3n) &= \\ &= \\ &=\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(-9x - 7y) + (-2x - 7y) &= \\ &= \\ &=\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(10y + 9) + (8y - 4) &= \\ &= \\ &=\end{aligned}$$

Cari Nilai

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