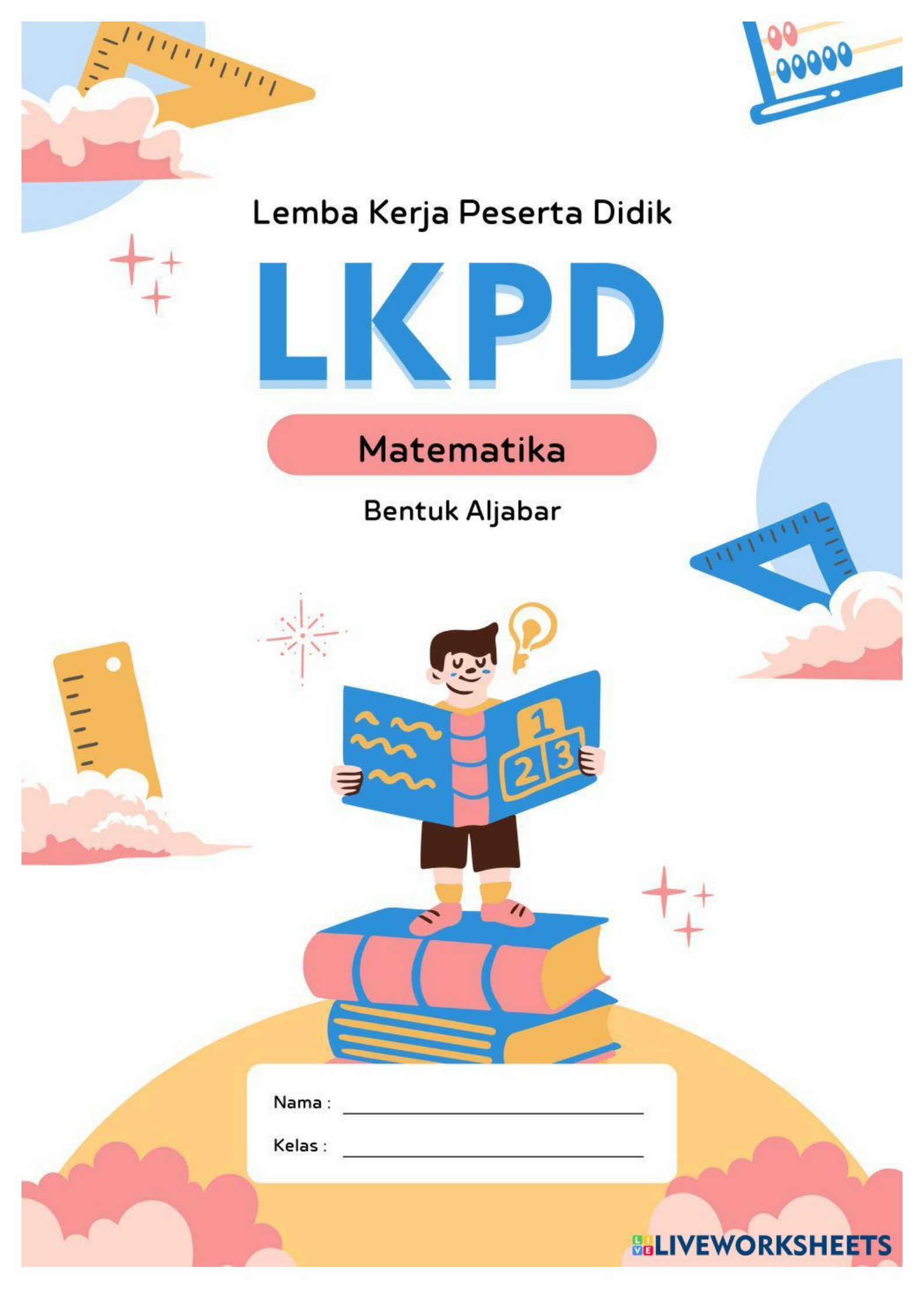




Lemba Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

Bentuk Aljabar



Nama : _____

Kelas : _____

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. $6x - 5 = 7$

Menulis Bentuk Aljabar

Tulislah suku-suku, variabel, koefisien, dan konstanta dari soal-soal di bawah ini.

$$5x - 9$$

Jawab:

$$3x - 5$$

Jawab:

$$4x + 6$$

Jawab:

$$10 + 2x$$

Jawab:

Menghitung Nilai

Hitunglah soal-soal berikut jika $x=2$ dan $y=5$, kemudian tulis jawaban disertai langkah pengerjaannya.

1.

$$3x+5x-2y$$

Jawaban : _____

2.

$$6x+2y-5$$

Jawaban : _____

1.

$$4x-6y+10$$

Jawaban : _____

2.

$$12x-2-30$$

Jawaban : _____

Menghitung Nilai

Tulislah setiap bentuk aljabar berikut dalam bentuk jabaran.

$$4(2x+2)$$



$$8(3x-10)$$



$$6x(10x+2)$$



$$(5x+7)(8x+3)$$



$$7(4x-3x)$$

