

# LKPD

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI: SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL



NAMA :

.....

KELAS :

.....

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SUKU, KOEFISIEN,  
KONSTANTA DAN VARIABEL

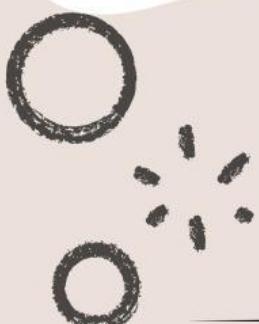
## Tujuan Pembelajaran

1.	Peserta didik mampu memahami konsep dari suku, koefisien, konstanta dan variabel
2.	Peserta didik mampu menentukan konsep dari suku, koefisien, konstanta dan variabel



## Petunjuk penggeraan

1. Berdoa sebelum mengerjakan
2. baca dan pahami setiap petunjuk yang ada
3. Isilah identitas pada kolom yang telah diberikan
4. Tuliskan jawaban anda didalam kotak jawaban yang telah disediakan
5. Jika mengalami kesulitan, anda dapat menanyakan pada guru
6. Kerjakan dengan penuh tanggungjawab



Selamat mengerjakan



# SUKU, KOEFISIEN, KONSTANTA DAN VARIABEL

## KEGIATAN 1



- 1) Berikut dengan menggunakan variabel sehingga pengganti bilangan yang belum diketahui nilainya.
  - a. Jumlah dua bilangan ganjil berurutan adalah 24
  - b. Suatu bilangan jika dikalikan 7 kemudian dikurangi 5, hasilnya adalah 9

### Penyelesaian

a. Misalkan bilangan tersebut  $x$  dan  $x + 2$ , berarti .....+ .....+ 2 = 24

b. Misalkan bilangan tersebut  $x$ , berarti  $7(\dots) - 5 = 9$



- 2) Tentukan konstanta pada bentuk aljabar  
 $4x + 2x + x - y + 10$

Selamat mengerjakan





Penyelesaian:

“ ..... adalah suku yang tidak memuat variabel, sehingga konstanta dari  $4xy + 2x^2 + x - y + 10$  adalah ..... ”



3. Tentukan beberapa contoh suku



Penyelesaian:



Menggunakan suku

a.  $x, 2a^2, -4ab$  (.....)

b.  $4a^2 + 2, 3x + y, 2x^2 - 4x$   
(.....)

c.  $x^2 + x - 5, 3x + 2y - xy$   
(.....)



Selamat mengerjakan

