LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI: SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL

NAMA : .....

KELAS : .....

LIVEWORKSHEETS

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 pengerjaan

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

LIVEWORKSHEETS

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(.....) – 5 = 9

2) Tentukan konstanta pada bentuk aljabar

$4x + 2x + x - y + 10$

Selamat mengerjakan

LIVEWORKSHEETS

Penyelesaian:

..... adalah suku yang tidak memuat variabel, sehingga konstanta dari 4xy + 2x2 + x – y + 10 adalah .....

3. Tentukan beberapa contoh suku

Penyelesaian:

Menggunakan suku

a. x, 2a2, -4ab (.....)

b. 4a2 + 2, 3x +y, 2x2 – 4x (.....)

c. x2 + x – 5, 3x + 2y – xy (.....)

Selamat mengerjakan

LIVEWORKSHEETS