

DISUSUN OLEH ATIKA MAWADDAH SYAKRI



ELEKTRONIK - LEMBAR KERJA

E-LKPD

SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL

Kelas:

Nama Kelompok:

Anggota Kelompok:

PERTEMUAN KE 5

 LIVEWORKSHEETS

Sistem Persamaan Linear Dua Variabel



TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu menganalisis penyelesaian dari pemasalahan kontekstual sistem persamaan linear dua variabel dengan tepat.



PEMAHAMAN BERMAKNA

Setelah mempelajari materi ini, diharapkan peserta didik dapat memahami bentuk persamaan linear dua variabel, mampu menerapkan konsep tersebut untuk mengubah suatu situasi ke dalam model matematika, serta dapat memahami dan menerapkan penyelesaian sistem persamaan linear dua variabel pada permasalahan kontekstual.



INFORMASI PENDUKUNG

Akses link disamping untuk menemukan informasi terkait materi pembelajaran dan tonton video motivasi belajar matematika di bawah ini!



VIDEO MOTIVASI BELAJAR MATEMATIKA



PETUNJUK

- Berdoalah sebelum mengerjakan E-LKPD berikut!
- Tulis Identitas pada lembar kerja yang disediakan
- Bacalah dengan seksama dan pahami soal dengan baik
- Kerjakan soal berdasarkan arahan dan tuliskan jawaban pada kolom yang disediakan di lembar kerja dengan teliti
- Jangan lupa tuliskan identitas di halaman depan pada kolom yang disediakan!



SEBELUM ITU, PERHATIKAN VIDEO BERIKUT!



AKTIVITAS 1

Selisih tinggi badan Hanum dan Dwi adalah 15 cm. Jika jumlah tinggi badan mereka adalah 305 cm berapa tinggi badan Hanum dan tinggi badan Dwi?



STIMULATION

Perhatikan masalah yang dikemukakan di atas, informasi apa yang dapat di tuliskan?



PROBLEM STATEMENT

Setelah kalian memahami permasalahan di atas, identifikasilah masalah yang terkait dengan stimulus tersebut!



DATA COLLECTION

Untuk memudahkan, silahkan kalian misalkan suatu nilai dengan variabel peubah tertentu (Misal x = uang adit)

Tinggi badan Hanum =
Tinggi badan Dwi =



DATA PROCESSING

Dari informasi yang telah dikumpulkan, selesaikanlah permasalahan di atas!

Kerjakan dengan menggunakan salah satu dari 3 metode yang telah dipelajari!



VERIFICATION

Periksalah kembali kebenaran jawaban kalian.

- Periksa kembali seluruh data yang kalian kerjakan dan pastikan hasil yang diperoleh merupakan penyelesaian dari permasalahan yang diberikan!



GENERALIZATION

Buatlah kesimpulan dari hasil verifikasimu pada kolom di bawah ini!

_____ ○ ○ ○ _____

AKTIVITAS 2

Berat badan Milea lebih berat 3kg dari berat badan Dilan, jika jumlah berat badan mereka 65, maka berapakah berat badan Milea dan Dilan?



STIMULATION

Perhatikan masalah yang dikemukakan di atas, informasi apa yang dapat di tuliskan?

A large, empty rectangular box for writing the answer to the problem.



PROBLEM STATEMENT

Setelah kalian memahami permasalahan di atas, identifikasilah masalah yang terkait dengan stimulus tersebut!



DATA COLLECTION

Untuk memudahkan, silahkan kalian misalkan suatu nilai dengan variabel peubah tertentu (Misal x = uang adit)

Berat badan milea =
berat badan dilan =



DATA PROCESSING

Dari informasi yang telah dikumpulkan, selesaikanlah permasalahan di atas!

Kerjakan dengan menggunakan salah satu dari 3 metode yang telah dipelajari!



VERIFICATION

Periksalah kembali kebenaran jawaban kalian.



Periksa kembali seluruh data yang kalian kerjakan dan pastikan hasil yang diperoleh merupakan penyelesaian dari permasalahan yang diberikan!



GENERALIZATION

Buatlah kesimpulan dari hasil verifikasimu pada kolom di bawah ini!

