

2nd GRADE

LKPD INTERAKTIF SISTEM PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL

Nama :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran



1. Siswa diharapkan mampu memahami konsep sistem persamaan linier dua variabel
2. Siswa diharapkan mampu menentukan nilai variabel dari sistem persamaan linier dua variabel
3. Siswa diharapkan mampu menyusun model matematika dari permasalahan sistem persamaan linier dua variabel
4. Siswa diharapkan mampu menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan sistem persamaan linier dua variabel

Kompetensi Dasar	Indikator
1. Menentukan nilai variabel pada sistem persamaan linier dua variabel dalam masalah kontekstual 2. Menyelesaikan masalah sistem persamaan linier dua variabel yang berkaitan dengan masalah kontekstual	1. Menjelaskan konsep sistem persamaan linier dua variabel 2. Menentukan nilai variabel pada sistem persamaan linier dua variabel 3. Membuat pemodelan dari masalah kontekstual pada sistem persamaan linier dua variabel 4. Menentukan penyelesaian masalah yang berkaitan dengan sistem persamaan linier dua variabel

PETUNJUK Pengerjaan



01 Sebelum memulai pengerjaan ucapkan Bismillahirrahmanirrahim serta berdoa bersama

02 Baca dan pahami lembar kerja peserta didik terlebih dahulu

03 Persoalan yang ada di dalam lembar kerja diselesaikan secara individu

05 Masing-masing individu menarik kesimpulan dari pembelajaran

04 Pahami permasalahan dari soal yang diberikan, lakukan dengan identifikasi masalah, melaksanakan solusi, dan kemudian menyimpulkan



PERHATIKAN VIDEO PEMBELAJARAN BERIKUT INI!!



Kerjakanlah persoalan berikut dengan penyelesaiannya dan pilih jawaban yang benar!



1. Dalam sebuah basement terdapat 180 kendaraan terdiri dari sepeda motor dan mobil. Jika dihitung roda keseluruhan ada 496 roda. Biaya parkir sebuah mobil Rp.10.000 sedangkan biaya parkir sepeda motor Rp.5.000 berapakah jumlah pendapatan uang parkir dari kendaraan yang ada di basement tersebut?



a. Rp. 1.460.000



b. Rp. 1.465.000



c. Rp. 1.558.000



d. Rp. 1.520.000

Kerjakanlah persoalan dibawah ini pilihlah jawaban yang bener serta buatlah penyelesaiannya!

Dua belas tahun yang lalu umur tito delapan kali umur siti. Sekarang umur Tito dua kali umur Siti, enam tahun yang akan datang berapakah umur Siti dan umur Tito?

a. Tito 34 Tahun
& Siti 20 tahun

b. Siti 56 tahun
& Tito 23 tahun

c. Tito 24 tahun
& Siti 28 Tahun

d. Siti 30 Tahun
& Tito 39 Tahun



Penyelesaian :

Kerjakan dan pilihlah jawaban yang benar dari soal berikut!

XYZ

Harga satu kg Apel sama dengan harga dua kg Salak. Bu Reva membeli 24 kg Apel dan 40 kg salak seharga Rp. 320.000. Jika bu Dian membeli 12 kg Apel dan 20 kg Salak. Berapakah uang yang harus dibayar bu Dewi?

a. Rp.150.000

b. Rp.176.000

c. Rp.175.000

d. Rp. 160.000