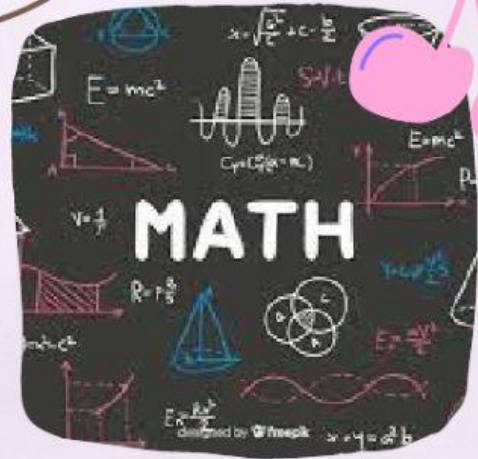


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL

Kompetensi Dasar

3.5 Menjelaskan Sistem Persamaan Linear Dua Variabel dan Penyelesaiannya yang dihubungkan dengan masalah kontekstual

3.6 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sistem linear dua variabel dengan substitusi, eliminasi dan campuran

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.5.1 Menentukan Sistem Persamaan Linear Dua Variabel

3.5.2 Menemukan bentuk umum sistem persamaan linear dua variabel

3.5.3 Membuat model matematika dari masalah sehari-hari yang berkaitan dengan persamaan linear dua variabel

tujuan

Setelah berdiskusi dengan menggunakan lembar kerja peserta didik, peserta didik dapat :

1. Menentukan sistem persamaan linear dua variabel dengan benar
2. Menentukan bentuk umum SPLDV dengan benar
3. Membuat model matematika dari masalah sehari-hari yang berkaitan dengan SPLDV dengan benar

member of group !

1.

2.

3.

4.

PETUNJUK PENGKERJAAN :

1. Simak LKPD berikut dengan seksama
2. Diskusikan dengan teman sekelompok anda untuk menyelesaikan permasalahan yang muncul dalam LKPD ini
3. Jangan lupa berdo'a terlebih dahulu dan semangat

1. Perhatikan Ilustrasi berikut !

Siang ini, Arina bersama dua temannya pergi ke warung bakso untuk makan siang.

Mereka membeli tiga porsi bakso dan tiga gelas es teh dengan total harga Rp. 60.000

Dari situasi tersebut, berapa yang harus dibayar oleh arina dan masing-masing temannya ?



Buatlah Model Matematikanya !

TETAP SEMANGAT !!

Selesaikan permasalahan tersebut dengan menggunakan metode Substitusi !!

TETAP SEMANGAT !!

Selesaikan permasalahan tersebut dengan menggunakan metode Eliminasi !!

TETAP SEMANGAT !!

Selesaikan permasalahan tersebut dengan menggunakan metode Gabungan !!

TETAP SEMANGAT !!



Rp. 28.000



Rp. 23.500



Rp. 13.000

Tuliskan Model Matematika dari ilustrasi tersebut !

.....

.....

.....

TETAP SEMANGAT !!

Hitunglah Harga dari masing-masing item
buku dan pensil



TETAP SEMANGAT !!

Hitunglah berapa harga jika ingin membeli buku sebanyak 15 item dan 10 item pensil !



lalu Hitunglah berapa harga jika ingin membeli 4 buku dan 1 item pensil !





Presentasikan hasil diskusi bersama teman
sekelompok anda didepan kelas !

GOOD JOB
KEEP SPIRIT !!