Lembar Kerja Peserta Didik

KB 1 - PLDV

Nama Anggota Kelompok:

1.

2.

3.

4.

Kelas:



LIVEWORKSHEETS

Bentuk Soal : Essay
Konten/Domain : Aljabar
Sub Domain : PLDV
Konteks : Personal
Level Kognitif : Reasoning

Tujuan Pembelajaran:

- Mendefinisikan Persamaan Linear Dua Variabel
- Mengubah suatu situasi ke dalam bentuk model matematika

Petunjuk:

1. Baca setiap petunjuk yang ada di LKPD
2. Setiap permasalahan yang dikerjakan secara berkelompok
3. Tulis hasil diskusi sesuai tempat yang sudah disediakan
4. Jika ada yang kurang dipahami, mintalah petunjuk guru. (Hubungi WA/e-mail: 085643297402/veviarinias@gmail.com)





LIVEWORKSHEETS

Bacalah dengan seksama cerita di bawah ini. Berdasarkan cerita tersebut, jawablah pertanyaan yang diberikan.

Sepulang sekolah, Ayu, Ani, Atika, dan Sarah berkumpul di rumah Bagas untuk mengerjakan tugas kelompok pelajaran Matematika. Ibu Bagas memberikan uang untuk membeli makanan atau jajan sebesar Rp. 100.000 untuk makan siang Bagas dan teman-teman sekelompoknya. Mereka berencana untuk membeli bakso. Kebetulan, tidak jauh dari rumah Bagas terdapat warung Bakso dan Mie Ayam. Ayu dan Atika yang akan keluar untuk membeli bakso, sedangkan yang lainnya masih lanjut mengerjakan tugas. Mereka semua membeli bakso dan es teh manis, tapi Sarah tidak membeli es teh manis karena batuk dan memilih minum air putih yang disediakan oleh Ibunya Bagas. Setelah membeli bakso, Ayu dan Atika mengembalikan uang kembalian dari warung ke Ibu Bagas sebesar Rp. 28.000. Berapakah total harga semua bakso yang dibeli Ayu dan Atika, apabila harga es teh Rp. 3.000/porsi?






LIVEWORKSHEETS

LANGKAH 1 FORMULATE (MERUMUSKAN)

Memahami, menerjemahkan dan mengidentifikasi masalah

Dari masalah tersebut apa saja informasi yang bisa kalian dapatkan?

LIVEWORKSHEETS

LANGKAH 2 EMPLOY (MENGERJAKAN)

Merancang strategi

Ubahlah informasi yang kalian dapatkan dalam bentuk model matematika!

LIVEWORKSHEETS

LANGKAH 2 EMPLOY (MENGERJAKAN)

Menerapkan atau melaksanakan strategi (Menyelesaikan masalah atau menghitung)

-Berapakah harga 1 bakso?
-Berapakah harga total bakso yang dibeli?

LIVEWORKSHEETS

LANGKAH 3 EVALUATION AND INTERPRET (EVALUASI DAN INTERPRETASI)

Berapakah harga total bakso yang dibeli? (menafsirkan dari jawaban yang diperoleh).

Presentasikan hasil kinerja dari kelompok kalian di depan kelas! Kemudian mintalah kepada kelompok lain untuk menanggapi hasil kinerja kelompok kalian!

LIVEWORKSHEETS

LANGKAH 3 EVALUATION AND INTERPRET (EVALUASI DAN INTERPRETASI)

Adakah jawaban yang berbeda dengan kelompokmu? Jika ada berapa harganya?

Buatlah kesimpulan dari hasil diskusi kelompok kalian dengan kelompok lain!

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

Permasalahan di atas adalah salah satu contoh dari permasalahan dalam "Persamaan Linear Dua Variabel". Apakah yang dapat kalian katakan tentang materi ini? Apakah kesimpulan kalian dari materi ini?

Kesimpulan:

Persamaan Linear Dua Variabel adalah .....

Penyelesaian Persamaan Linear Dua Variabel adalah dengan .....

LIVEWORKSHEETS