

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (Kinestetik)

Kelompok / Kelas : /

Nama Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.

CP SUB ELEMEN

Peserta didik dapat menyatakan suatu situasi ke dalam bentuk aljabar. Mereka dapat menggunakan sifat-sifat operasi (komutatif, asosiatif, dan distributif) untuk menghasilkan bentuk aljabar yang ekuivalen.

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan pembelajaran dengan model Problem Based Learning dengan pendekatan Saintifik, berbasis PPP (Beriman, Bertaqwa kepada Tuhan YME dan berakhlak mulia, Berkebhinekaan global, Bernalar kritis, gotong royong, mandiri, kreatif) serta metode diskusi berbantuan e-LKPD peserta didik mampu memodelkan suatu permasalahan menjadi suatu bentuk aljabar (operasi penjumlahan dan pengurangan) dan menggunakannya untuk menyelesaikan permasalahan tersebut dengan tepat

PETUNJUK Pengerjaan!

- Tuliskan kelompok, kelas serta nama anggota kelompok pada tempat yang telah disediakan!
- Perhatikan perintah dalam setiap permasalahan yang harus dilakukan berikut ini!
- Lalu kerjakan pada lembar jawab yang telah tersedia

PERMASALAHAN 1

Tiap kelompok mengunjungi koperasi/kantin sekolah, lalu beli lah beberapa produk (3 produk) yang berbeda. Lalu tanyalah harga salah satu produk tersebut dan tanyakan juga perbandingan harga dari produk yang sudah diketahui harganya tersebut dengan produk lainnya. Lalu tanyakan pula, jumlah uang yang harus dibayar untuk membeli kesemua produk tersebut. Catat hasil wawancara tersebut. Selanjutnya tentukan harga dari produk yang belum diketahui harganya. Tuliskan dalam lembar jawab LKPD dibawah ini.

PERMASALAHAN 2

Tiap kelompok menanyakan salah satu anggota kelompoknya sendiri terkait dengan banyaknya buku yang dibawa didalam tas masing-masing. Lalu tanyakan juga kepada anggota kelompok dari kelompok lain (bertanya kepada 2 orang dari kelompok lain) terkait dengan perbandingan banyaknya buku yang dibawanya tersebut dengan buku salah satu anggota kelompokmu. Catat lah data yang telah terkumpul tersebut pada lembar jawab LKPD ini. Selanjutnya tentukan banyaknya buku yang dibawa oleh anggota kelompok yang belum diketahui tersebut. Tuliskan dalam lembar jawab LKPD dibawah ini.

**Lembar Jawab
PERMASALAHAN 1**

.....
.....

**Lembar Jawab
PERMASALAHAN 2**

.....
.....

- Presentasikan hasil diskusi kalian di depan kelas !
- Dari kegiatan dalam permasalahan 1 dan permasalahan 2 diatas, apa yang dapat disimpulkan?

Kesimpulan:

.....

.....

Rangkuman :

1. Kita dapat menyelesaikan permasalahan kontekstual dengan mengubahnya terlebih dahulu kedalam variabel
2. Situasi dalam kehidupan sehari-hari dapat diubah ke dalam bentuk aljabar
3. Jika nilai variabel dalam bentuk aljabar diketahui maka kita bisa menentukan nilai dari bentuk aljabar tersebut