

E-LKPD

Terdiferensiasi

Materi : Bentuk Aljabar

Nama :

Nama Kelompok :

Disusun oleh : Khairinnisa

PANDUAN

1. Setiap kegiatan pembelajaran diawali dengan pemberian masalah dalam kehidupan sehari-hari
2. Baca dan pahami masalah tersebut, selesaikan dengan mengikuti langkah penyelesaian
3. Gunakan sumber bacaan seperti buku cetak ataupun buku catatan untuk membantu menjawab pertanyaan yang diberikan
4. Setelah mengerjakan kegiatan pembelajaran, isilah bagian evaluasi untuk mengukur pemahamanmu terhadap materi pembelajaran.

Menyelesaikan Permasalahan Menngunakan Persamaan Aljabar

Sebuah toko buku menjual buku pelajaran dan buku cerita. Harga satu buku pelajaran adalah Rp60.000 dan satu buku cerita adalah Rp40.000. Jika total pembelian Rina adalah 7 buku dengan total biaya Rp320.000, berapa banyak buku pelajaran dan buku cerita yang dibeli Rina?

misalkan :

jumlah buku pelajaran =

jumlah buku cerita =

ubah permasalahan diatas menjadi persamaan aljabar yaitu :

persamaan 1

persamaan 2

menyelesaikan persamaan dengan mengubah salah satu nilai variabel

$$\dots = \dots - \dots$$

Tukarkan nilai salah satu variabel diatas kedalam persamaan 2

Tukarkan kembali untuk menemukan satu varibel lainnya

maka Rina membeli buku pelajaran dan buku cerita

EVALUASI

Pilihlah 1 jawaban yang paling tepat

