

# 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

1. Rina membeli 5 buku tulis dan 3 buku cerita. Jika total yang dibayar Rina adalah Rp40.000 dan harga setiap buku tulis adalah Rp5.000, berapakah harga setiap buku cerita?

misalkan :

harga setiap buku cerita = ....

ubah permasalahan diatas menjadi persamaan aljabar yaitu :

Total biaya buku tulis dan buku cerita :

$$\dots \times \dots + \dots = \dots$$

$$\dots + \dots = \dots$$

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

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

maka harga setiap buku cerita adalah .....

2. Dina membeli 4 pensil dan 6 penghapus. Jika total yang dibayar Dina adalah Rp24000 dan harga setiap pensil adalah Rp3000, berapakah harga setiap penghapus?

misalkan :

harga setiap penghapus = ....

ubah permasalahan diatas menjadi persamaan aljabar yaitu :

Total biaya buku tulis dan buku cerita :

$$\dots \times \dots + \dots = \dots$$

$$\dots + \dots = \dots$$

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

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

maka harga setiap penghapus adalah .....

# EVALUASI

Pilihlah 1 jawaban yang paling tepat

