



LEMBAR KERJA MURID C



Materi: Mengenal dan Memodelkan PtLSV



Nama : 1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

Kelas :



Tujuan Pembelajaran

Murid mampu mengenali tanda pertidaksamaan, menentukan variabel, dan melengkapi model matematika sederhana dengan bantuan contoh dan pilihan jawaban.



Petunjuk Pengerjaan

- 1 Bacalah setiap kalimat secara perlahan.
- 2 Perhatikan contoh yang diberikan.
- 3 Pilih jawaban yang tepat.
- 4 Mintalah bantuan guru jika ada bagian yang belum dipahami.



Ceklis Perasaan Setelah Belajar

Berikan tanda (✓) pada perasaanmu hari ini!



Bahagia

☐

Bingung

☐

Sedih

☐

Marah

☐



KEGIATAN 1. MEMAHAMI CERITA



Orientasi pada masalah

Beni memiliki uang Rp15.000. Ia ingin membeli pempek seharga Rp3.000 per buah. Beni harus menyisihkan Rp6.000 untuk ongkos pulang.



- 1 Uang Beni adalah:
☐ Rp3.000 ☐ Rp15.000 ☐ Rp6.000
- 2 Harga satu buah pempek adalah:
☐ Rp3.000 ☐ Rp6.000 ☐ Rp15.000
- 3 Uang yang harus disisihkan adalah:
☐ Rp3.000 ☐ Rp6.000 ☐ Rp15.000
- 4 Kita menggunakan huruf x untuk menyatakan banyak
Pilihan: uang, pempek, ongkos



KEGIATAN 2. MENGENAL TANDA PERTIDAKSAMAAN

Perhatikan contoh berikut.

Tanda	Makna
$<$	Kurang dari
$>$	Lebih dari
$\leq$	Kurang dari atau sama dengan
$\geq$	Lebih dari atau sama dengan

- 5 Lengkapi kalimat berikut.
 - a. Uang Beni tidak boleh melebihi Rp15.000. Artinya, total biaya harus Rp15.000.
Pilihan: lebih dari / kurang dari atau sama dengan
 - b. Beni harus menyisihkan Rp6.000. Artinya, uang yang disisihkan minimal Rp6.000.
Pilihan: kurang dari / sama dengan atau lebih dari
- 6 Berilah tanda centang pada bentuk yang menggunakan tanda pertidaksamaan.
☐ $x + 2 = 8$ ☐ $x + 2 < 8$ ☐ $x + 2 = 10$





KEGIATAN 3. MELENGKAPI MODEL MATEMATIKA

Bantu Beni membuat model matematika.

- 7 Banyak pempek dinyatakan dengan x .
Harga satu pempek Rp3.000, maka biaya membeli x pempek adalah:

$$3.000 \times x = \square$$



- 8 Beni harus menyisihkan Rp6.000 dari uang Rp15.000.
Lengkapi model berikut dengan memilih tanda yang tepat.

$$3.000x + 6.000 \square 15.000$$

Pilihan: $<$ $>$ $\leq$ atau $\geq$.

- 9 Lingkari jawaban yang benar.
Bentuk $3.000x + 6.000 \leq 15.000$ merupakan:

- ☐ Pertidaksamaan linear satu variabel
- ☐ Persamaan linear satu variabel
- ☐ Pertidaksamaan dengan dua variabel

- 10 Lengkapi kesimpulan berikut dengan kata yang tersedia.

satu

pertama

pertidaksamaan

PtLSV adalah bentuk matematika yang memiliki variabel dan menggunakan tanda



KEGIATAN 4. MENYAMPAIKAN HASIL



Ceritakan kepada guru bagaimana kamu menentukan banyak pempek sebagai variabel dan memilih tanda pertidaksamaan.



Lembar Kerja Murid C • Halaman 3

Ceklis Perasaan
Setelah Belajar



Bahagia

☐

Bingung

☐

Sedih

☐

Marah

☐