

Berapa Modal Boneka?

Selidiki harga beli dari hasil penjualan dan untung.

KELOMPOK

ANGGOTA

TANGGAL

WAKTU

80 menit

1

Memahami Masalah

Aku mampu mengidentifikasi apa yang ditanyakan dan informasi yang diperlukan.

2

Menyusun Rencana

Aku mampu menyusun model matematika atau menentukan strategi.

3

Melaksanakan Rencana

Aku mampu menerapkan strategi dan menghitung dengan benar.

4

Mengevaluasi Hasil

Aku mampu memeriksa kebenaran hasil dan membuat kesimpulan sesuai masalah awal.

1

Langkah 1: Memahami Masalah

Aku mampu mengidentifikasi apa yang ditanyakan dan informasi yang diperlukan.

SITUASI

Sebuah toko mainan menjual **30 boneka**. Hasil penjualan seluruh boneka **Rp387.000,00** dan toko memperoleh **untung Rp60.000,00**. Berapa harga beli satu boneka?



PERTANYAAN PEMANTIK · MENURUTMU, APA YANG DISEBUT MODAL BAGI PEDAGANG?

DIKETAHUI

DITANYA

INFORMASI YANG DIPERLUKAN UNTUK MENYELESAIKAN MASALAH

Rencanakan, hitung, dan periksa



2

Langkah 2: Menyusun Rencana

Aku mampu menyusun model matematika atau menentukan strategi.

Ingat: $\text{untung} = \text{harga jual} - \text{harga beli}$.

RENCANA CARA 1 · MODEL MATEMATIKA
ATAU STRATEGIKU

RENCANA CARA 2 · MODEL MATEMATIKA
ATAU STRATEGIKU

3

Langkah 3: Melaksanakan Rencana

Aku mampu menerapkan strategi dan menghitung dengan benar.

CARA 1 · LANGKAH PERHITUNGANKU

CARA 2 · LANGKAH PERHITUNGANKU

4

Langkah 4: Mengevaluasi Hasil

Aku mampu memeriksa kebenaran hasil dan membuat kesimpulan sesuai masalah awal.

PERIKSA KEMBALI · APAKAH KEDUA CARA MEMBERI HASIL YANG SAMA? BUKTIKAN.

KESIMPULAN SESUAI PERTANYAAN · HARGA BELI SATU BONEKA ADALAH ...

Kegiatan kelompok



KEGIATAN KELOMPOK 1 Buat soalmu sendiri

tidak diskor

Buat soal cerita tentang jual-beli berkonteks lokal (bakpia, batik, atau tas kulit Beringharjo) yang jawabannya berupa harga beli. Selesaikan juga soalmu dengan empat langkah di atas.

SOALKU

PENYELESAIANKU (LANGKAH 1-4)

☐ Hitungan soalku sudah kuperiksa dan benar.

KEGIATAN KELOMPOK 2 Bagikan dan tanggapi

tidak diskor

Tukar soal dengan kelompok lain, selesaikan, lalu presentasikan hasilmu.

JAWABAN KELOMPOK LAIN UNTUK SOALKU

Jawaban kami dan jawaban mereka: ☐ sama ☐ berbeda, kami berdiskusi

KESIMPULAN KELOMPOK · CARA MENENTUKAN HARGA BELI

Refleksiku

Langkah yang sudah kupahami: _____

Langkah yang masih membingungkan: _____

Aku akan memakai materi ini saat: _____

DIISI
GURU

1 Memahami:
..... /2

2 Menyusun
rencana: /2

3 Melaksanakan:
..... /3

4 Mengevaluasi:
..... /3

Skor: /10