

LKPD

PERBANDINGAN SENILAI & BERBALIK NILAI



Kelas :

Kelompok :

Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

KODE

A

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelas VII Semester Genap TA 2024/2025

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah menyelesaikan LKPD ini, siswa diharapkan mampu:
Menggunakan konsep perbandingan senilai dan berbalik nilai dalam penyelesaian masalah



PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Sediakan alat tulis yang dibutuhkan untuk mengerjakan LKPD.
2. Tulislah identitas kelompokmu.
3. Bacalah keseluruhan LKPD secara teliti.
4. Pahami masalah yang diberikan dengan seksama.
5. Jika memiliki kesulitan, sebaiknya tanyakan pada guru.
6. Tulislah jawaban pada kolom yang telah disediakan.



Kegiatan 1



MARI KITA SIMAK!



Bu Rara pergi ke pasar untuk membeli ikan tongkol sebanyak 1 kg. Harga ikan tongkol perkg-nya adalah Rp.20.000. Sesampainya di rumah, Bu Rara berpikiran untuk memberikan masakan ikan tongkol ke tetangganya. Ia pun kembali lagi ke pasar untuk membeli ikan tongkol. Mari kita bantu Bu Rara untuk menghitung total harga ikan tongkol yang dibelinya.

Berdasarkan permasalahan yang terdapat pada MARI KITA SIMAK, jawablah pertanyaan berikut!



MARI KITA JAWAB

Coba diskusikan dengan teman sekelompokmu untuk menentukan berapa kg lagi ikan tongkol yang akan dibeli. Selanjutnya, berapa harga yang harus dibayar Bu Rara? Tuliskan pada tabel di bawah ini. Ulangi hal yang sama untuk mengisi baris berikutnya!

No	Berat Ikan Tongkol (Kg)	Jumlah harga yang harus dibayar (Rp)
1.	1	Rp20.000
2.	...	...
3.		...

Berdasarkan permasalahan yang terdapat pada MARI KITA SIMAK, jawablah pertanyaan berikut!



MARI KITA JAWAB

1. Berapakah perbandingan jumlah ikan tongkol (Kg) baris ke-1 dan baris ke-2?

2. Berapakah perbandingan jumlah harga yang harus dibayar (Rp) baris ke-1 dan baris ke-2?

3. Bagaimana perbandingan jumlah ikan tongkol (Kg) dan jumlah harga yang harus dibayar (Rp) baris ke-1 dan baris ke-2?

4. Berapakah perbandingan jumlah ikan tongkol (Kg) baris ke-2 dan baris ke-3?

5. Berapakah perbandingan jumlah harga yang harus dibayar (Rp) baris ke-2 dan baris ke-3?

Berdasarkan permasalahan yang terdapat pada MARI KITA SIMAK, jawablah pertanyaan berikut!



MARI KITA JAWAB

6. Bagaimana perbandingan jumlah ikan tongkol (Kg) dan jumlah harga yang harus dibayar (Rp) baris ke-2 dan baris ke-3?

7. Bagaimana hubungan antara jumlah ikan tongkol (Kg) dan jumlah harga yang harus dibayar (Rp) yang sudah kalian peroleh?

8. Perbandingan jumlah ikan tongkol (Kg) dan jumlah harga yang harus dibayar (Rp) pada baris yang bersesuaian mempunyai nilai?

9. Buatlah kesimpulan dari berbagai pertanyaan di atas!

Kegiatan 2



MARI KITA SIMAK!



Pengecatan sebuah kapal dapat diselesaikan selama 16 hari oleh 7 orang. Jika 3 tukang cat ditugaskan ke pekerjaan lain, lama waktu yang bisa diselesaikan oleh tukang cat yang tersisa adalah ... hari.

Jawablah pertanyaan di atas pada kolom berikut!



MARI KITA JAWAB



Kegiatan 3

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

Kapten Jaka ingin membeli tali tambang untuk kapalnya. Kapten Jaka memiliki dua pilihan tempat untuk membeli tali tambang. Di Toko Bahari, Kapten Jaka dapat membeli 7 meter tali tambang seharga Rp294.000,00. Sedangkan di Toko Nelayan, Kapten Jaka dapat membeli 6 meter tali tambang seharga Rp290.500,00. Toko manakah yang akan kalian sarankan ke Kapten Jaka? Jelaskan.



JAWABLAH DENGAN BENAR!

Kolom Jawaban