

LKPD

PERBANDINGAN SENILAI & BERBALIK NILAI



Kelas :

Kelompok :

Anggota Kelompok :

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

KODE

B

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 harga ikan tongkol yang telah dibeli Bu Rara pada baris ke-2!

Selanjutnya, diskusikan berapa kg lagi ikan tongkol yang harus dibeli Bu Rara serta harga yang harus dibayar Bu Rara pada tabel di bawah ini!

No	Berat Ikan Tongkol (Kg)	Jumlah harga yang harus dibayar (Rp)
1.	1	Rp20.000
2.	5	...
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

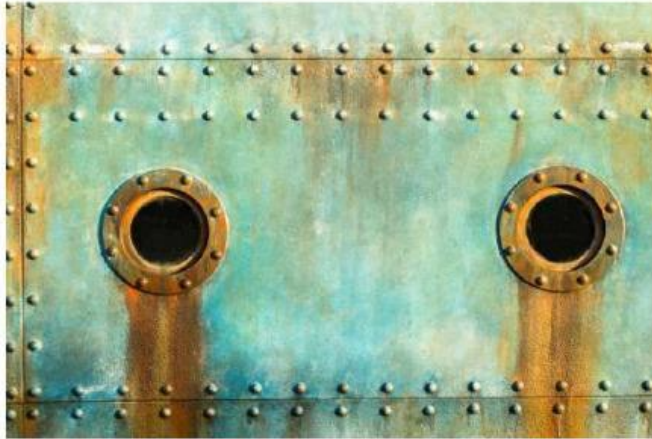
6. Bagaimana perbandingan jumlah ikan tongkol (Kg) dan jumlah harga yang harus dibayar (Rp) baris ke-2 dan baris ke-3?

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



WAKTUNYA LATIHAN

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

Sebuah mesin di galangan kapal mampu memasang paku keling pada 14 pelat lambung kapal dalam waktu 84 detik. Banyak pelat yang dapat dipasang paku keling oleh mesin dalam waktu 2 menit adalah ...



JAWABLAH DENGAN BENAR!

Kolom Jawaban

Kegiatan 3



MARI KITA SIMAK!



Pak Chandra membeli sebuah speedboat. Jika speedboat yang beliau miliki dikendarai dengan kecepatan 32 km per jam dan menempuh jarak 80 km, kapal motor tersebut membutuhkan 24 liter solar. Pada kecepatan yang sama, solar yang dibutuhkan Pak Chandra untuk menempuh perjalanan sejauh 120 km adalah ... liter.

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



MARI KITA JAWAB