

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Materi: Perbandingan Senilai dan Berbalik Nilai

Kelas: VII

Nama:

Soal 1 – Perbandingan Senilai

Dina membeli 2 liter minyak goreng seharga Rp32.000. Jika Dina ingin membeli 5 liter minyak goreng dengan harga per liter yang sama, berapa jumlah uang yang harus ia bayar?

Langkah-Langkah Panduan:

1. Identifikasi dua besaran yang dibandingkan.
2. Buat tabel hubungan antara liter dan harga.
3. Tentukan jenis perbandingan dan alasanmu.
4. Gunakan perbandingan senilai untuk menyelesaikan soal.

a. Dua besaran yang dibandingkan adalah:

b. Tabel hubungan liter dan harga:

Liter (L)	Harga (Rp)
2
4
5

c. Jenis perbandingan dan alasannya:

d. Berapa uang yang harus dibayar untuk 5 liter?

Soal 2 – Perbandingan Berbalik Nilai

Sebuah pekerjaan dapat diselesaikan oleh 4 orang dalam waktu 6 jam. Jika pekerjaan itu dikerjakan oleh 3 orang, berapa waktu yang dibutuhkan?

Langkah-Langkah Panduan:

1. Tentukan dua besaran yang dibandingkan.
2. Buat tabel hubungan antara jumlah orang dan waktu.
3. Tentukan jenis perbandingan dan alasannya.
4. Gunakan rumus perbandingan berbalik nilai untuk mencari waktu.

a. Dua besaran yang dibandingkan adalah:

b. Tabel hubungan jumlah orang dan waktu:

Jumlah Orang	Waktu (jam)
4

6
3

c. Jenis perbandingan dan alasannya:

d. Berapa jam yang dibutuhkan jika hanya 3 orang?