



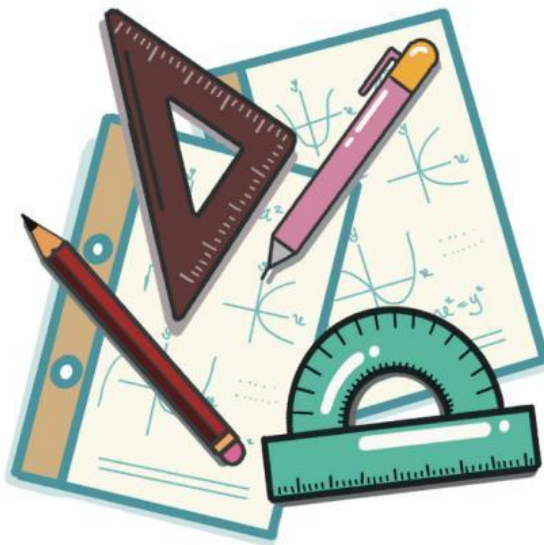
Kurikulum
Merdeka



Kelompok Mahir

Lembar Kerja Peserta Didik (E-LKPD)

**BAB: Perbandingan Senilai
dan Berbalik Nilai**



Nama Anggota Kelompok :

Disusun oleh : Putri Hardyanti, S.Pd.





Tujuan Pembelajaran:

Setelah mengikuti pembelajaran menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dengan Pendekatan *Teaching at the Right Level* (TaRL) Berbantuan E-LKPD *Liveworksheets* peserta didik diharapkan mampu:

1. Memahami konsep perbandingan berbalik nilai dengan benar.
2. Menyelesaikan masalah lebih kompleks dalam kehidupan sehari-hari dengan menggunakan perbandingan berbalik nilai dengan tepat.



Langkah-langkah:

1. Pastikan Kelompok Anda memiliki perangkat yang terhubung dengan internet untuk mengakses E-LKPD *Liveworksheets*.
2. Bacalah dengan cermat instruksi dan soal-soal yang terdapat pada E-LKPD *Liveworksheets*.
3. Isi nama anggota kelompok di kolom yang sudah disediakan. Pastikan nama semua anggota kelompok tercantum dengan lengkap.
4. Kerjakan soal-soal dengan teliti dan sesuai dengan instruksi yang diberikan.
5. Periksa kembali jawaban Kelompok sebelum submit.
6. Konsultasikan dengan guru atau teman Anda jika mengalami kesulitan

have a great day
have a great day



AKTIVITAS 1

VIDEO PEMBELAJARAN

Peserta didik mengamati video pembelajaran
tentang perbandingan berbalik nilai



MATERI PEMBELAJARAN





Aktivitas 2

LEMBAR
KERJA
PESERTA
DIDIK

A. Pengertian Perbandingan Berbalik Nilai

1

ayo kita kaji latihan



Apakah hubungan berikut merupakan perbandingan berbalik nilai? (Jelaskan menurut pendapatmu)

Penjelasan:

Banyak buku dan
harganya

Kecepatan dan waktu

Banyak pekerja dan
lama pekerjaan

Kecepatan dan jarak
yang ditempuh

B. Perhitungan Perbandingan Berbalik Nilai



Aktivitas 2



Mari kita kaji latihan

Suatu pekerjaan dapat diselesaikan selama 32 hari dengan 25 orang pekerja. Agar pekerjaan tersebut dapat selesai dalam 20 hari. Berapa banyak pekerja yang diperlukan?

Jawab:

Diketahui :

Ditanya :

Dijawab :

Maka, dapat dituliskan sebagai berikut: dengan syarat angka di kolom "waktu selesai" bertukar tempat (dibalik):

**Banyak
Pekerja**

**Waktu
Selesai**

Kemudian
kalikan
silang:

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$
$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$$
$$\boxed{} = \boxed{}$$
$$\boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

Jadi, banyak pekerja selama 20 hari adalah ...



Aktivitas 2



Jangan menyerah.
Semangat!

Sebuah mobil berangkat dari kota A menuju kota B dengan kecepatan rata-rata 64 km/jam. Ternyata, waktu yang diperlukan mobil itu untuk menempuh jarak dari kota A ke kota B adalah 12 jam. Mobil yang lain ingin menempuh jarak kota A ke kota B selama 16 jam. Berapakah kecepatan rata-rata mobil ini?

Jawab:

Diketahui :

Ditanya :

Dijawab :

Banyak Pekerja	Waktu Selesai

Jadi, kecepatan rata-rata mobil tersebut adalah ...