



Bahan Ajar MATEMATIKA

Meningkatkan *Self-Regulated Learning* dan
Kemampuan Literasi Numerasi

Perbandingan Senilai dan Perbandingan Berbalik Nilai





Worksheets

MATEMATIKA

Perbandingan Senilai dan Perbandingan Berbalik Nilai

Anggota Kelompok:

1

.....

2

.....

3

.....

4

.....



PETUNJUK Pengerjaan

- 1 Buka lembar liveworksheets milikmu di *handphone* masing-masing.
- 2 Diskusikan bersama teman sekelompokmu dalam menyelesaikan soal-soal pada worksheets tersebut.
Kerjakan dan kumpulkan soal-soal pada worksheets ini di salah satu *handphone* pada salah satu anggota kelompokmu.
- 3
- 4 Jangan lupa untuk mengisi identitas anggota kelompok pada tempat yang sudah disediakan.
- 5 Periksa kembali jawabanmu, sebelum mengirim jawaban hasil diskusi.

TUJUAN Pembelajaran

- Peserta didik dapat mengetahui permasalahan yang berkaitan dengan perbandingan senilai.
- Peserta didik dapat mengetahui permasalahan yang berkaitan dengan perbandingan berbalik nilai.
- Peserta didik dapat menuliskan pemahaman perbandingan senilai dan berbalik nilai dengan menggunakan kata-katanya sendiri.



Kegiatan 1

Memahami permasalahan
yang berkaitan dengan
perbandingan senilai

1

Perhatikan animasi yang dapat kamu lihat di bawah ini!

2

Pada ilustrasi di atas, sebuah ponsel pintar sedang diisi daya baterainya. Selama pengisian ponsel tersebut tidak dipergunakan.

Catatlah setiap informasi yang kamu peroleh pada animasi tersebut, pada kolom yang telah disediakan di samping!

Persentase Baterai	Waktu (menit)

3

Berdasarkan hasil informasi yang kamu peroleh, apa hubungan persentase baterai yang diperoleh dengan waktu (menit) pengisian daya ?

.....

.....

.....

.....

.....

4

Permasalahan tersebut merupakan salah satu contoh perbandingan berbalik senilai. Menurutmu apa itu perbandingan senilai?

.....

.....

.....

.....

.....



Kegiatan 2

Memahami permasalahan
yang berkaitan dengan
perbandingan berbalik nilai

1

Perhatikan animasi yang dapat kamu lihat di bawah ini!

2

Pada ilustrasi di atas, terdapat 4 orang yang mengendari motor dengan jenis motor yang sama. Keempat orang tersebut akan menuju lokasi yang sama dengan titik keberangkatan yang sama.

Catatlah setiap informasi yang kamu peroleh pada animasi tersebut, pada kolom yang telah disediakan di samping!

Kecepatan	Waktu

3

Berdasarkan hasil informasi yang kamu peroleh, apa hubungan kecepatan dengan waktu sampai di tempat tujuan?

.....

.....

.....

.....

.....

4

Permasalahan tersebut merupakan salah satu contoh perbandingan berbalik nilai. Menurutmu apa itu perbandingan berbalik nilai?

.....

.....

.....

.....

.....



Kegiatan 3

Memahami perbedaan
perbandingan senilai dan
perbandingan berbalik nilai

Lengkapi kembali tabel berikut sesuai dengan jawabanmu sebelumnya!

Persentase Baterai (%)	Waktu (menit)

Tabel 1. Perbandingan Senilai

Kecepatan (m/s)	Waktu (s)

Tabel 2. Perbandingan Berbalik Nilai

Berdasarkan tabel 1 dan tabel 2, apakah terdapat perbedaan dari kedua tabel tersebut? Jelaskan, perbedaan dari permasalahan perbandingan senilai dan perbandingan berbalik nilai!

.....

.....

.....

.....