Kelas : VII

PERBANDINGAN

PERBANDINGAN DUA BESARAN

By : Jelita Nomleni



LIVEWORKSHEETS

LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

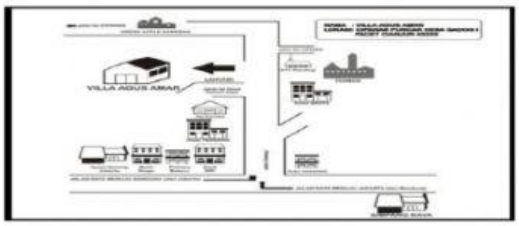
Materi pokok	:	Perbandingan Dua Besaran
Tujuan Pembelajaran	:	Siswa diharapkan mampu : - Membedakan masalah yang berkaitan dengan perbandingan (rasio) dan yang bukan - Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan (rasio

Nama :

Kelas :

Sebelumnya di SD telah dipelajari tentang Perbandingan dan Skala. Namun disini kalian akan membahas materi memahami konsep perbandingan dua besaran atau lebih. Dan untuk mempelajari materi ini ingat kembali tentang perbandingan dan skala.

Denah Lokasi



Peta Indonesia



Peta dan denah adalah contoh yang menggunakan konsep perbandingan dalam pembuatannya

Sebelum mengerjakan, perhatikan video berikut ini !



LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS I

Amatilah gambar dibawah ini!

"Libur telah tiba!" seru Nadia saat liburan sekolah tiba. Libur kali ini, Nadia dan keluarganya pergi ke Pulau Merah, Banyuwangi. Di sana, pasir pantai tampak bersih karena tidak ada sampah. Untuk mengingat saat-saat bahagia, Nadia berfoto bersama keluarganya.



Sumber: Kemdikbud

Lengkapilah pernyataan – pernyataan dibawah ini berdasarkan cerita Nadia diatas!

1. Jumlah laki – laki adalah ..... orang dan jumlah perempuan adalah ..... orang
2. Jumlah laki – laki adalah ..... lebih banyak dari jumlah perempuan
3. Banyak laki – laki dan perempuan dalam foto adalah ..... banding .....



Menurut kalian, manakah yang sesuai untuk menyatakan perbandingan banyak laki-laki terhadapa banyak perempuan di foto keluarga Nadia? Mengapa? .....
.....

LIVEWORKSHEETS

Masalah 2



Siswa di SMP Negeri 6 Medan diminta untuk memilih membaca berita melalui media online atau media cetak. Dari 150 siswa, 100 siswa memilih media online dan 50 siswa memilih media cetak.





Penyelesaian :

a. Perbandingan antara siswa yang memilih membaca berita melalui median online dan media cetak yaitu:
   - Jumlah siswa yang memilih membaca berita melalui media online = ...siswa
   - Jumlah siswa yang memilih membaca berita melalui media cetak = ...siswa
   - Perbandingan antara siswa membaca berita melalui media online dan media cetak

   = ... : .....

   $= \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$

   = ... : .....

b. Banyak siswa yang yang memilih membaca berita melalui online adalah ..... lebih banyak daripada siswa yang membaca melalui media cetak

KESIMPULAN

a dibanding b dituliskan dengan ..... : ..... atau $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$

LIVEWORKSHEETS



Masalah 3

Ita dan Doni adalah teman sekelas. Rumah itu berjarak sekitar 500 meter dari sekolah. Rumah doni berjarak sekitar 1,5 km dari sekolah. Berapakah perbandingan jarak rumah Ita dan Doni dari sekolah?

- Perbandingan jarak rumah Ita dan jarak rumah Doni
  = Jarak rumah Ita : Jarak rumah Doni
  = ... m : ..... km
  = ... m : ..... m
  = … : … atau $\frac{\cdots}{\cdots}$

  Jadi, perbandingan jarak rumah Ita dan jarak rumah Doni ke sekolah adalah … : … atau $\frac{\cdots}{\cdots}$

- Perbandingan jarak rumah doni dan jarak rumah Ita dari sekolah
  = jarak rumah Doni : jarak rumah Ita
  = …. km : …. m
  = …. m : …. m
  = …. : …. atau $\frac{\cdots}{\cdots}$

  Jadi, perbandingan jarak rumah Doni dan jarak rumah Ita ke sekolah adalah … : … atau $\frac{\cdots}{\cdots}$

KESIMPULAN

1. Terdapat dua cara dalam membandingakn dua besaran, yakni dengan …… dan ……
2. a dibanding b dituliskan dengan ..... : ..... atau $\frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$
3. Hasil perbandingan suatu nilai harus dinyatakan dalam bentuk paling.....
4. Apakah kegunaan mempelajari perbandingan.....
   .....
   .....



LIVEWORKSHEETS