LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK





Tingkat Satuan Pendidikan	: SMP Bukit Asam
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/ Semester	: VII/Ganjil
Materi	: Perbandingan
Sub Materi	: Konsep perbandingan

Identitas

Nama Kelompok	:
Ketua	:
Anggota	: 1.
	2.
	3.
	4.

Tujuan Pembelajaran

1. Membedakan masalah yang berkaitan dengan perbandingan (rasio) dan yang bukan.
2. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan (rasio).
3. Menentukan perbandingan yang ekuivalen.

Petunjuk:

1. Kerjakanlah LKPD ini dengan teman sekelompok
2. Bacalah LKPD dengan baik dan cermat
3. Tanyakan pada guru apabila ada yang kurang jelas
4. Setelah selesai mengerjakan LKPD, koreksi kembali hasil pekerjaan LKPD tersebut



LIVEWORKSHEETS



Masalah 1

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 .....

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.

Lengkapilah pernyataan – pernyataan dibawah ini :

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

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

1. Perbandingan dua besaran atau lebih dapat ditentukan dengan berdasarkan ..... dan .....
2. a dibanding b dituliskan dengan ..... : ..... atau $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$
3. Hasil perbandingan suatu nilai harus dinyatakan dalam bentuk paling.....
4. Apakah kegunaan mempelajari perbandingan

   .....

   .....

   ....

LIVEWORKSHEETS