

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Apersepsi PERTEMUAN PERTAMA

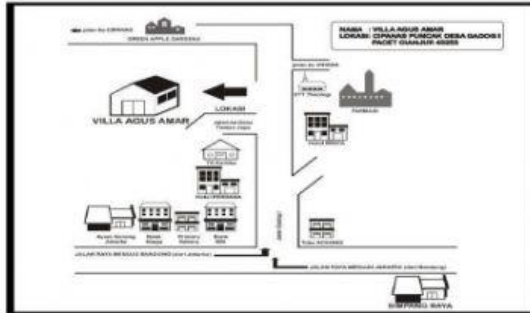


Nama Siswa :

Kelas

Apersepsi

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

AKTIVITAS I



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

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.

Bagaimana cara kalian membandingkan pilihan siswa membaca melalui online atau 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
= :
 - = $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$
 - = :
- 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 $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$



Masalah 3

Wily membeli 8 buah buku petak-petak dengan harga Rp 36.000,00 dan Yuli membeli 5 buku petak-petak yang sama dengan Wily di toko berbeda seharga Rp 20.000,00. buku petak-petak tersebut digunakan untuk pelajaran matematika minggu depan.

Bisakah kamu membandingkan harga buku petak-petak Wily dan Yuli?



Jawablah pertanyaan dibawah ini

1. Harga 1 buku petak -petak yang dibeli Wily adalah

Harga 1 buku petak-petak yang beli Yuli adalah

2. Tika berusaha mencari perbandingan harga buku tersebut. Bisakah kamu membantu Tika mencari perbandingan harga buku Wily dan Yuli?

3. Jika Tika ingin membeli buku petak-petak kemanakah ia harus membelinya?

KESIMPULAN