



LKPD

PERBANDINGAN

Nama Kelompok

Tujuan Pembelajaran :

- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan (rasio).
- Menyelesaikan soal yang melibatkan perbandingan senilai dan berbalik nilai

Petunjuk Kegiatan :

- Bacalah baik-baik petunjuk kegiatan sesuai dengan petunjuk kerja
- Silahkan tulis nama kelompok dan anggota kelompok dengan lengkap
- Berdiskusilah dengan kelompok tentang masalah yang diberikan
- Jika ada kesulitan silahkan bertanya kepada guru
- Jawaban akan dipersentasikan di depan kelas

Permasalahan 1



Pelabuhan tanjung kalian adalah sebuah pelabuhan laut yang terletak di kecamatan Muntok, kabupaten bangka barat. Pelabuhan ini berfungsi sebagai pelabuhan kargo dan pelabuhan feri penumpang yang menghubungkan pulau Bangka ke Sumatra selatan. Dimana terdapat menara suar yang merupakan warisan kolonial Belanda yang dibangun tahun 1862. Menara Suar Tanjung Kalian memiliki tinggi 56 meter, dan untuk mencapai puncaknya harus melewati 199 anak tangga, dengan rincian 162 anak tangga batu, 28 anak tangga kayu, dan 9 anak tangga besi. Suatu hari seorang Arsitektur ingin membuat replika menara suar tanjung kalian dengan tinggi 1400 cm,

Tentukan Perbandingan tinggi menara suar sebenarnya dengan tinggi replika!

Tentukan Perbandingan banyak tangga batu dan tangga kayu!

Diskusilah dengan kelompokmu.

Replika menara suar akan selesai dalam waktu 16 hari jika dikerjakan oleh 7 orang. jika 3 pekerja ditugaskan untuk mengerjakan pekerjaan yang lain, lama waktu yang bisa diselesaikan oleh pekerja yang tersisa adalah?

Sajikan hasil di atas dalam tabel berikut!

Tinggi Reflika (cm)	Tinggi Sebenarnya (m)	Banyak Pekerja	Lama Pengerjaan
...			...

Diskusikanlah dalam kelompokmu masalah yang diberikan, kemudian tulislah pendapat kalian tentang informasi yang diberikan dan apakah yang akan ditentukan pada masalah tersebut

Permasalahan 2



Pantai tongaji adalah pantai yang terletak di Sungailiat, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung yang terkenal dengan pantai bersih dengan pasir putihnya. Di Pantai ini terdapat sebuah museum galeri yang memiliki banyak koleksi menakjubkan. Selain untuk pameran edukasi sejarah, ada juga perpustakaan di dalamnya. Orang-orang daerah setempat maupun wisatawan berbondong-bondong datang kesana. Adapun informasi untuk harga tiket sebagai berikut

Waktu	Jumlah Tiket	Dewasa	Anak-anak
weekday	2	Rp. 250.000	Rp. 150.000
Weekend	3	Rp. 525.000	Rp. 300.000
weekday premium	5	Rp. 1.000.000	Rp. 625.000

Weekday	Weekend	Weekday Premium
• Akses masuk area 4 jam • Bebas menyaksikan proses pemberian makan hewan • Free bermain kano • Free spot foto dan museum buku serta edukasi sejarah	• Akses masuk area 4 jam • Bebas menyaksikan proses pemberian makan hewan • Free bermain kano • Free spot foto dan museum buku serta edukasi sejarah	• Akses masuk area sepenuhnya • Bebas menyaksikan proses pemberian makan hewan • Free bermain kano, banana boat dan wahana permainan lainnya • Free spot foto dan museum buku serta edukasi sejarah

menurut kelompokmu berapa perbandingan harga tiket untuk satu orang anak-anak dan satu orang dewasa pada waktu weekday

Berapa perbandingan harga tiket untuk waktu weekday dan weekeend ?

Lengkapi tabel berikut!

Waktu	Jumlah Tiket	Dewasa	Anak-anak
weekday	1	...	...
Weekend	1	...	...
weekday premium	1	...	...

Buatlah kesimpulan berdasarkan kegiatan di atas!
menurut kelompokmu hari apa yang paling cocok untuk pergi ke pantai tongaci,
mengapa?