LKPD
PERBANDINGAN BERBALIK NILAI

Kelas :

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGERJAAN

1. Berdoa sebelum memulai mengerjakan E-LKPD
2. Bacalah E-LKPD dengan cermat dan teliti
3. Kerjakan E-LKPD sesuai dengan petunjuk
4. Diskusikan dengan anggota kelompok untuk menjawab pertanyaan
5. Apabila ada yang tidak dipahami tanyakan kepada guru
6. Jika telah selesai mengerjakan, silahkan klik tombol "FINISH"

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat menggunakan faktorisasi prima dan pengertian rasio (skala, proporsi, dan laju perubahan) dalam penyelesaian masalah.

TUJUAN SPESIFIK PEMBELAJARAN

- B.2.9 Peserta didik mampu menentukan nilai dari perbandingan berbalik nilai menggunakan persamaan
- B.2.10 Peserta didik mampu menggunakan persamaanperbandingan berbalik nilaidalam menyelesaikan masalah.

LIVEWORKSHEETS

ORIENTASI PESERTA DIDIK PADA MASALAH

Toko makanan "Segar Selalu" baru saja menerima pasokan besar dari truk pengiriman yang harus segera dipindahkan ke dalam gudang agar bisa diproses dan dijual. Pemilik toko, Pak Budi, awalnya menyewa enam pekerja untuk menurunkan muatan truk dalam waktu 60 menit. Namun, setelah truk tiba, Pak Budi menyadari bahwa jumlah barang yang harus dipindahkan lebih banyak dari perkiraan, sehingga ia menambah empat pekerja lagi untuk mempercepat pekerjaan. Bagaimana cara menghitung waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan dengan tambahan empat pekerja tersebut?

MENGORGANISASIKAN PESERTA DIDIK PADA UNTUK BELAJAR

Berdasarkan permasalahan tersebut, coba tuliskan informasi apa yang kamu peroleh!

Diketahui:

Ditanya:

LIVEWORKSHEETS

MEMBIMBING PENYELIDIKAN INDIVIDU DAN KELOMPOK

Apa yang perlu kalian hitung untuk menyelesaikan masalah tersebut?

MARI KITA SIMAK!

Langkah apa saja yang akan kalian lakukan untuk menyelesaikan masalah ini?

LIVEWORKSHEETS

MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA

MARI KITA JAWAB

Dari informasi yang sudah dikumpulkan, coba kamu olah informasi tersebut untuk menemukan penyelesaian dari masalah yang disajikan

Bagaimana cara menentukan waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan dari informasi yang diberikan?

Tulislah rumus untuk menghitung jika yang ditanya pekerja yang dibutuhkan?

LIVEWORKSHEETS

MENGANALISA DAN MENGEVALUASI PROSES PEMECAHAN MASALAH

Tulislah hasil diskusi mengenai perbandingan berbalik nilai pada halaman yang disediakan.
Setelah membuat hasil diskusi bersama kelompok masing-masing, salah satu kelompok akan diminta untuk menyimpulkan hasil diskusi kelompoknya di depan kelas.

Ayo Menyimpulkan

Dari tahapan penyelesaian yang telah kamu lakukan, maka dapat disimpulkan

LIVEWORKSHEETS

Ayo Berlatih!

Seorang projejct manager memperkirakan dapat menyelesaikan sebuah gedung perkantoran dalam waktu 15 bulan dengan 120 buruh. Ia menginginkan gedung tersebut selesai dalam 12 bulan. Berapa tambahan buruh yang diperlukan?

LIVEWORKSHEETS