Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

Nama Kelompok : _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

Kelompok : _____

Nama Siswa : _____

_____

_____

_____

_____

Kompetensi Dasar

1.1Menentukan FPB dari dua atau lebih bilangan dengan cara pemfaktoran prima dan metode lain yang relevan.

1.2 Menerapkan FPB dalam menyelesaikan permasalahan kontekstual dalam kehidupan sehari-hari.

Tujuan Pembelajaran

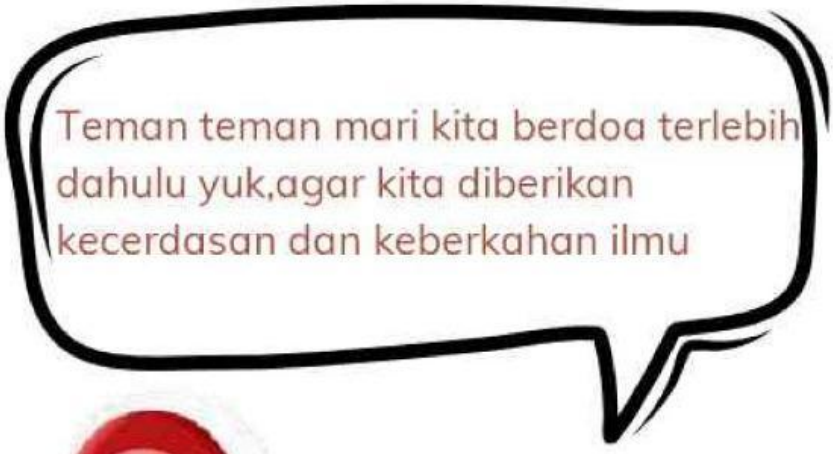
- Siswa dapat memahami dan mengidentifikasi konsep FPB sebagai faktor persekutuan terbesar
- Siswa dapat menghitung FPB dari dua bilnagan dengan menggunakan metode yang tepat

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk penggunaan LKPD

1. Bacalah setiap soal dengan teliti.
2. Kerjakan langsung pada lembar LKPD ini atau gunakan pensil/pulpen untuk menulis jawaban.
3. Perhatikan bahan ajar dan contoh soal sebelum mengerjakan.
4. Jika ada soal cerita, pahami isinya dulu.
5. Periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan.
6. Kumpulkan LKPD ini pada gform yang sudah disediakan

Selamat mengerjakan!



LIVEWORKSHEETS

Mengamati

Sebelum mengerjakan Tugas yuk kita simak vidio dibawah ini...

LIVEWORKSHEETS

Tugas 2

Tahap 1

Ayo bayangkan!

Kamu dan dua temanmu ingin membuat bingkisan berisi permen dan coklat untuk anak-anak di panti asuhan.

- Kamu memiliki 24 permen dan 36 coklat.
- Kalian ingin memasukkan permen dan coklat ke dalam kantong plastik dengan jumlah yang sama banyak di setiap kantong, tanpa sisa.

Pertanyaannya:

Berapa kantong plastik yang dibutuhkan? Dan, berapa permen dan coklat yang dimasukkan ke dalam masing-masing kantong?

LIVEWORKSHEETS

Tugas 2

Tahap 2

1. Apa yang dimaksud dengan Faktor Persekutuan Terbesar (FPB)?

2. Bagaimana cara mencari FPB dari dua bilangan?

3. Metode apa saja yang bisa kamu gunakan untuk menentukan FPB?

4. Bagaimana FPB membantumu menyelesaikan masalah sehari-hari seperti di atas?

LIVEWORKSHEETS

Tugas 3

Ayo isi tugas ke tahap 3 nya

Agar kamu mudah mengerjakannya ayoo isi setiap Langkah-Langkah dibawah ini

Tentukan faktor dari masing-masing bilangan:

a. Faktor dari 24 = _____

b. Faktor dari 36 = _____

Tentukan faktor persekutuan dari 24 dan 36 = _____

Tentukan FPB-nya = _____

Maka, jumlah kantong plastik yang bisa kamu buat adalah =

- -

Ayo jadi isi per kantong:

Permen =_____

Coklat =_____

LIVEWORKSHEETS

Tugas 4

Setelah kalian sudah menemukan setiap jawabannya ayo berdiskusi dengan teman mu mengenai Diskusikan hasil perhitungan kalian dengan kelompok lain. Apakah kalian mendapatkan hasil yang sama? Mengapa?

Refleksi

Apa yang kamu pelajari hari ini?
Tuliskan pemahaman dan perasaanmu:

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS