

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

Nama Kelompok : _____
Kelas : _____



Kelompok : _____

Nama Siswa : _____

Kompetensi Dasar

1.1 Menentukan 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 bilangan dengan menggunakan metode yang tepat





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!

Teman teman mari kita berdoa terlebih dahulu yuk, agar kita diberikan kecerdasan dan keberkahan ilmu



Mengamati

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



The video thumbnail features a cartoon character on the left and two factor tables in the center. The character is a red robot-like figure with a large head and a small body, wearing a red shirt with 'FPB' written on it. The tables show the factors of 12 and 24. To the right of the tables, the text 'FPB Faktor Persekutuan Terbesar' is displayed in large, bold letters. Below this, a red button with a play icon and the text 'Konsep Dasar' is visible. At the bottom right, there is a small icon for YouTube.

12	
1	12
2	6
3	4

24	
1	24
2	12
3	8
4	6

FPB
Faktor Persekutuan Terbesar
Konsep Dasar

Watch on YouTube





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?



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?



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 = _____



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:

