

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

BILANGAN BULAT

Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Petunjuk Kegiatan:

1. Bacalah lembar kerja peserta didik (LKPD) ini dengan cermat
2. Diskusikan masalah-masalah yang disediakan secara berkelompok secara aktif
3. Tuliskan penyelesaian masalah-masalah yang ada pada tempat yang disediakan
4. Apabila mengalami kendala/kesulitan, mintalah penjelasan pada guru



Kegiatan 1 Memahami Konsep Kelipatan dan Faktor

Masalah 1

Kamu diberi dua angka: 4 dan 6. Untuk menyusun kalender aktivitas mingguan yang bisa dilakukan pada hari-hari tertentu, kamu perlu mengetahui kelipatan dari kedua angka tersebut.



Tugas

Temukan 5 kelipatan pertama dari 4 dan 6.

Jawab:

- Daftar kelipatan pertama dari 4
- Daftar kelipatan pertama dari 6

Pertanyaan

- Apa yang kamu perhatikan tentang kelipatan dari 4 dan 6?

Jawab:

- Apakah ada kelipatan yang sama dari kedua bilangan tersebut? Jika ada, sebutkan.

Jawab:



Kegiatan 1 Memahami Konsep Kelipatan dan Faktor

Masalah 2

Kamu memiliki dua angka: 18 dan 24.
Untuk mengorganisir buku di rak,
kamu perlu mengetahui faktor-faktor
dari kedua angka tersebut.



Tugas

Temukan faktor dari 18 dan 24.

Jawab:

- Daftar faktor dari 18
- Daftar faktor dari 24



Pertanyaan

- Apa yang kamu perhatikan tentang faktor dari 18 dan 24?

Jawab:

- Adakah faktor yang sama dari kedua bilangan tersebut? Sebutkan.

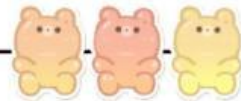
Jawab:



Kegiatan 2 Aktivitas Kontekstual KPK dan FPB

Masalah 1

Dua kelompok anak-anak di sekolah memiliki jumlah anggota yang berbeda. Kelompok pertama memiliki 30 anak, dan kelompok kedua memiliki 45 anak. Untuk merencanakan kegiatan kelompok yang melibatkan semua anak tanpa sisa, kamu perlu mengetahui ukuran kelompok yang sama besar.



Tugas

Temukan faktor persekutuan terbesar (FPB) dari 30 dan 45.

Jawab:

- Daftar faktor dari 30
- Daftar faktor dari 45
- Identifikasi faktor-faktor yang sama.
- Pilih faktor terbesar di antara faktor-faktor yang sama.



Pertanyaan

- Bagaimana FPB membantu dalam merencanakan kegiatan kelompok?

Jawab:

- Apa manfaat mengetahui FPB dalam situasi ini?

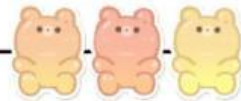
Jawab:



Kegiatan 2 Aktivitas Kontekstual KPK dan FPB

Masalah 1

Dua kelompok anak-anak di sekolah memiliki jumlah anggota yang berbeda. Kelompok pertama memiliki 30 anak, dan kelompok kedua memiliki 45 anak. Untuk merencanakan kegiatan kelompok yang melibatkan semua anak tanpa sisa, kamu perlu mengetahui ukuran kelompok yang sama besar.



Tugas

Temukan faktor persekutuan terbesar (FPB) dari 30 dan 45.

Jawab:

- Daftar faktor dari 30
- Daftar faktor dari 45
- Identifikasi faktor-faktor yang sama.
- Pilih faktor terbesar di antara faktor-faktor yang sama.



Pertanyaan

- Bagaimana FPB membantu dalam merencanakan kegiatan kelompok?

Jawab:

- Apa manfaat mengetahui FPB dalam situasi ini?

Jawab:

