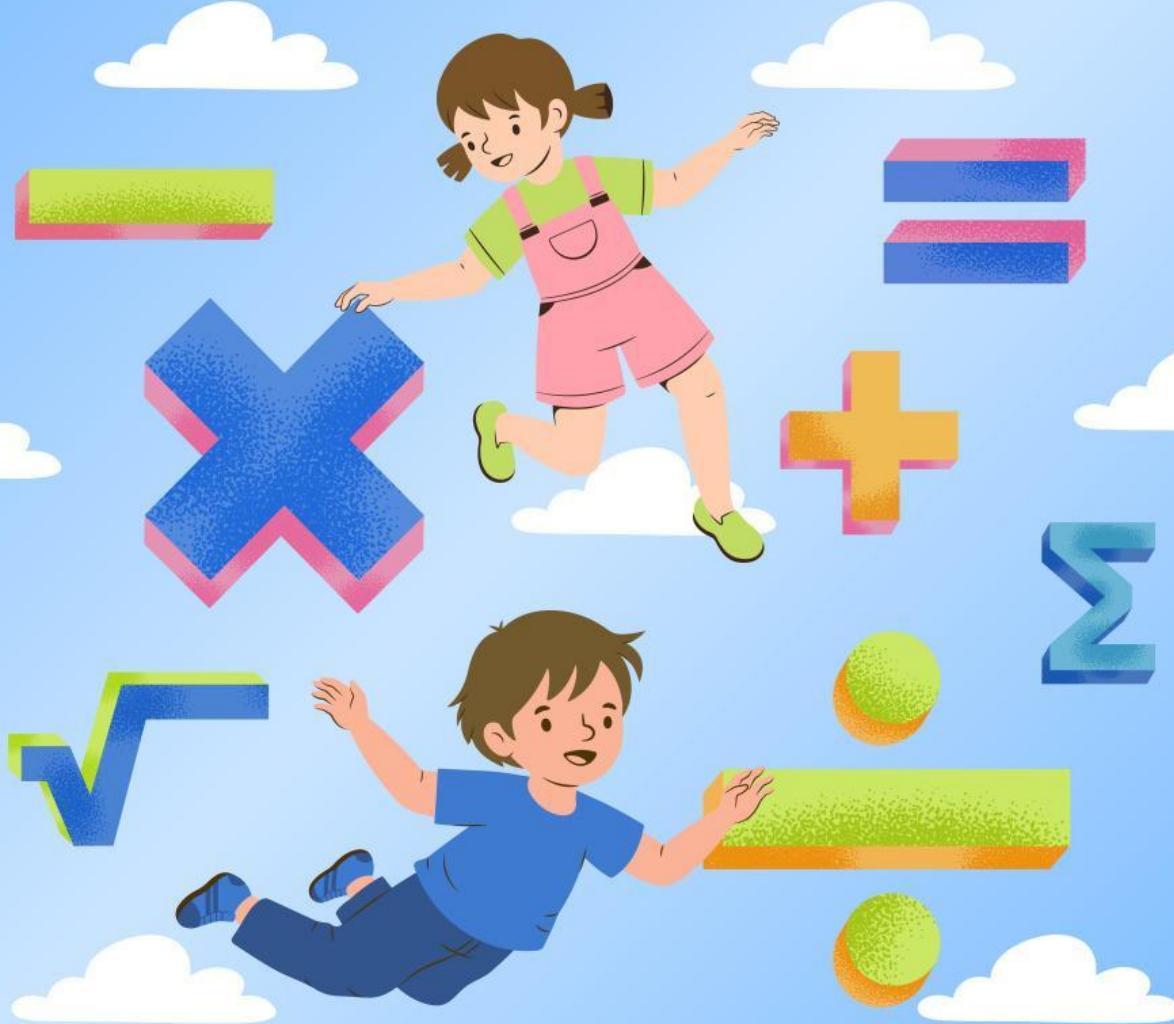


LKPD

KPK dan FPB



Nama:

Kelas:

No. Absen:

TUJUAN PEMBELAJARAN



Peserta didik diharapkan mampu:

1. Menentukan KPK dari dua atau tiga bilangan menggunakan berbagai metode (kelipatan, faktorisasi prima).
2. Menentukan FPB dari dua atau tiga bilangan menggunakan faktorisasi prima.
3. Menggunakan KPK dan FPB untuk menyelesaikan masalah kontekstual dalam kehidupan sehari-hari.
4. Menunjukkan sikap teliti, kerja sama, dan percaya diri dalam menyelesaikan tugas.

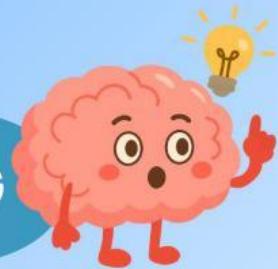
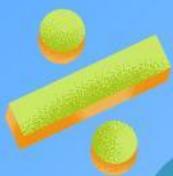


PETUNJUK BELAJAR

Mari kita pahami terlebih dahulu petunjuk belajar berikut untuk mempermudah mempelajari materi KPK dan FPB.

E-LKPD interaktif ini dilengkapi dengan video pembelajaran serta soal - soal berbasis permainan edukatif.

1. Pastikan perangkat terhubung dengan internet saat mengerjakan E-LKPD.
2. Baca petunjuk pada setiap bagian kegiatan dengan saksama.
3. Perhatikan video pembelajaran sebelum menjawab soal.
4. Jawablah soal - soal permainan edukatif langsung di dalam E-LKPD ini.
5. Setelah sellesai, klik tombol "Finish" di bagian bawah, lalu isi identitas diri yang muncul.
6. Nilai akan muncul otomatis. Jawaban benar ditandai dengan warna hijau, dan jawaban salah dengan warna merah.



INFORMASI PENDUKUNG

Masih ingatkah kalian tentang KPK dan FPB? Ya, materi yang dulu sering bikin kita berpikir keras, tapi ternyata sangat berguna dalam kehidupan sehari-hari.

1. Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK)

Kelipatan Persekutuan adalah kelipatan bersama dari dua bilangan atau lebih.

Kelipatan Persekutuan Terkecil adalah bilangan terkecil dari kumpulan bilangan kelipatan persekutuan.

2. Faktor Persekutuan Terbesar (FPB)

Faktor Persekutuan adalah bilangan faktor bersama dari dua bilangan atau lebih.

Faktor Persekutuan Terbesar adalah bilangan terbesar dari kumpulan bilangan faktor persekutuan.

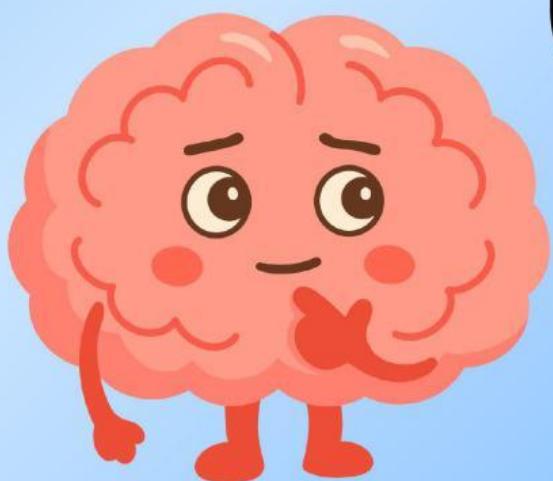
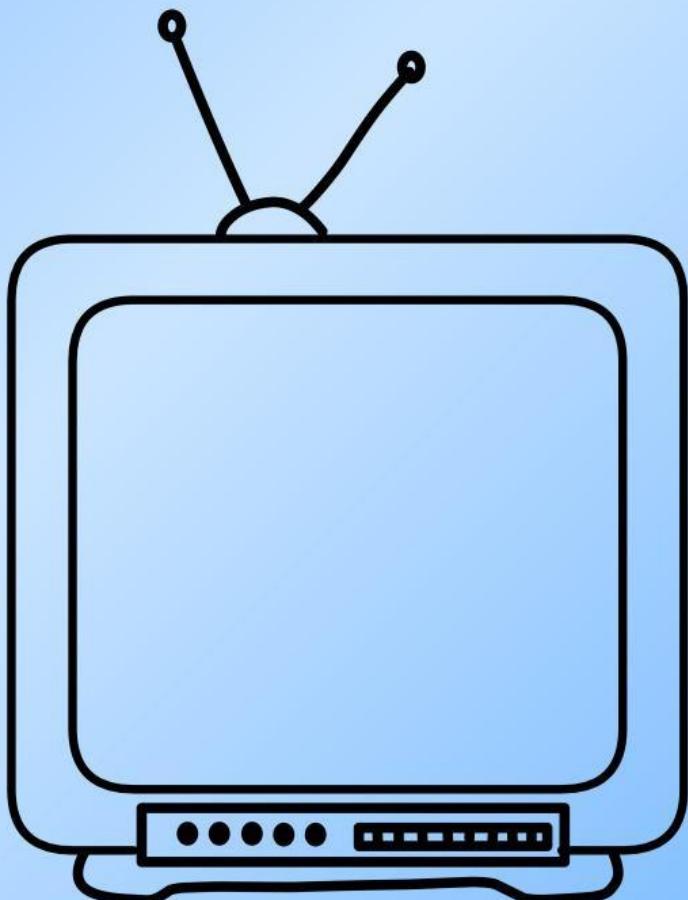




INFORMASI PENDUKUNG

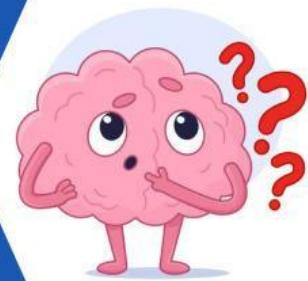


Good job! kamu sudah selasi misi membaca. Lanjutkan yuk, misi video pembelajaran ini agar pemahamanmu semakin mendalami

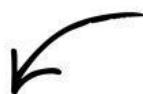


E-LKPD

Percobaan



Tarik salah satu jawaban yang benar dan simpan disimbol disamping



Tentukan FPB dari 20 dan 30



36 dan 6

Tentukan KPK dan FPB dari 12 dan 18!

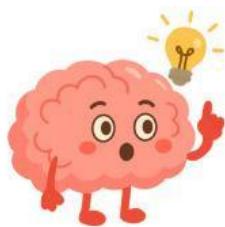


12

Dua lampu berkedip setiap 4 detik dan 6 detik. Jika menyala bersama pada awalnya, setelah berapa detik lampu menyala bersama lagi?



10



Tuliskan tiga kelipatan pertama dari bilangan 6 dan 9, lalu tentukan KPK-nya!

Diketahui dua bilangan memiliki FPB 4 dan KPK 96.
Analisislah apakah pasangan bilangan 12 dan 32 memenuhi pernyataan tersebut!

Carilah KPK dari 8 dan 12 dengan menggunakan kelipatan!

Pasangkanlah KPK dan FPB dari pasangan bilangan berikut dengan hasil yang tepat!

**KPK dari 10
dan 15**



6

**FPB dari 12
dan 18**



5

**KPK dan
FPB dari 16
dan 20**



30

**FPB dari 15
dan 25**



80 dan 4