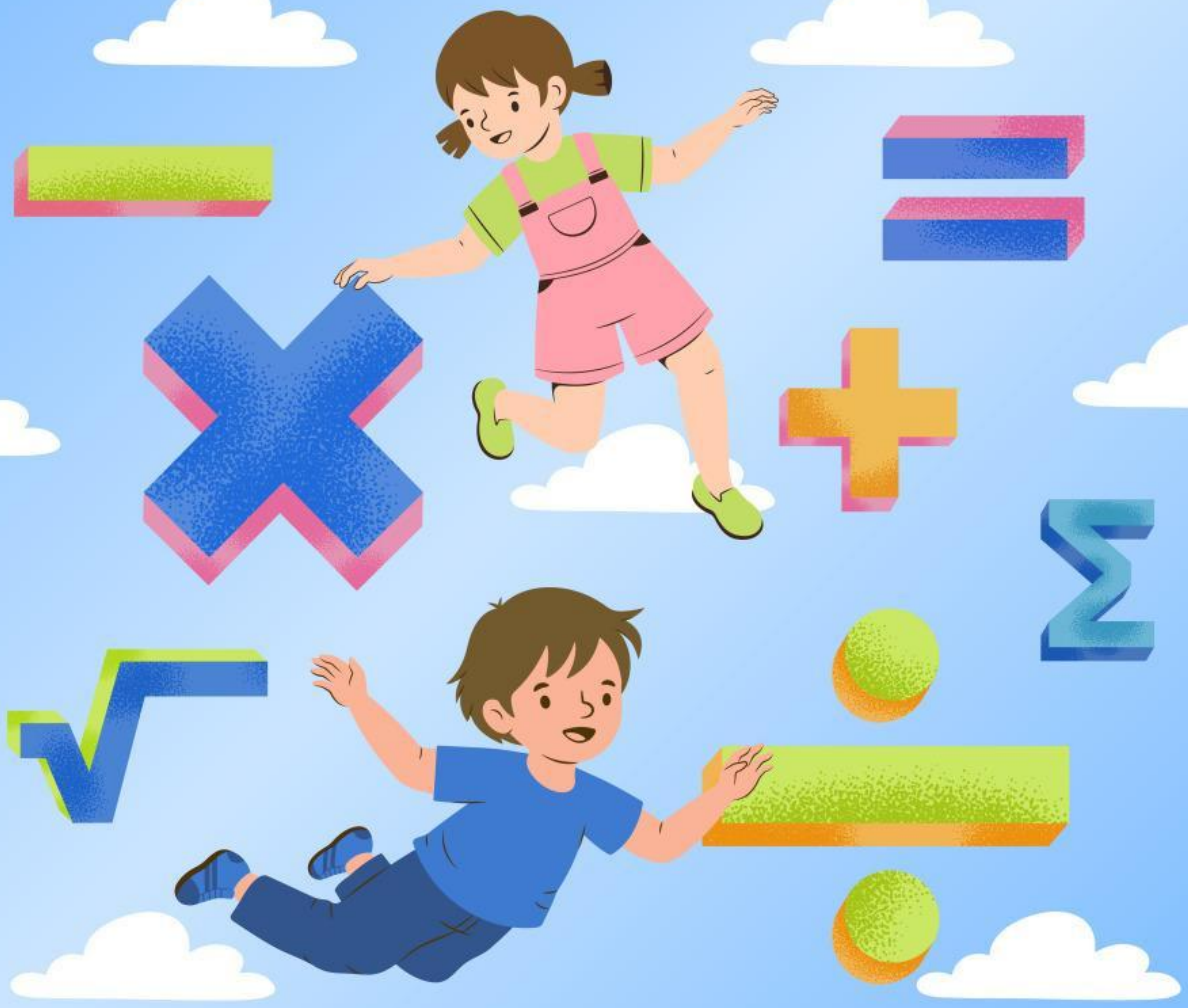
LKPD

KPK dan FPB



Nama:

Kelas: No. Absen:

LIVEWORKSHEETS

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 pembelajarnn 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 selasai, 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.

LIVEWORKSHEETS

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.

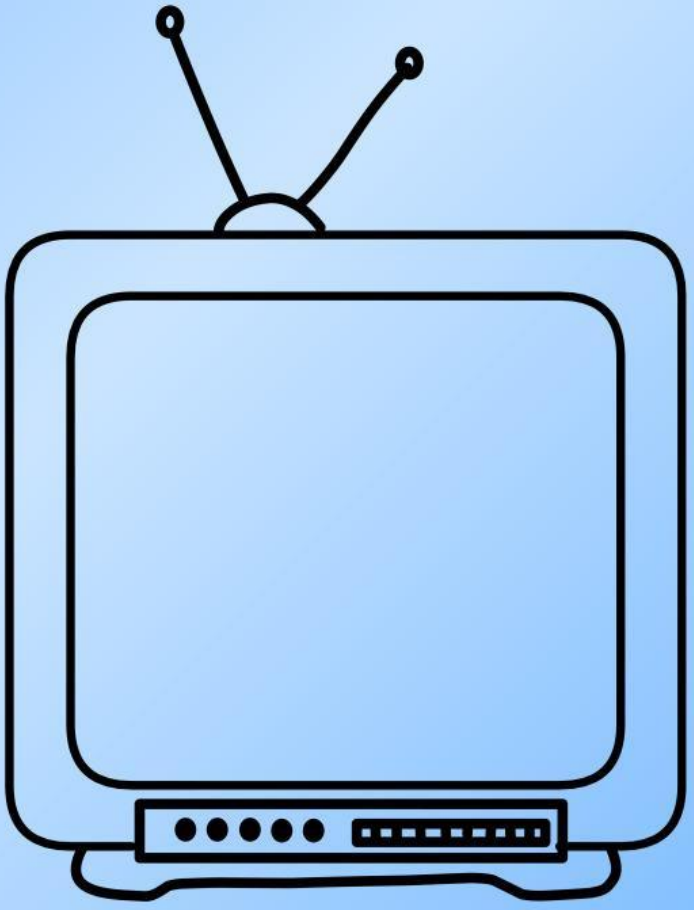
1.Kelipatan Persekutuan Terkecil (KPK)
Kelipatan Persekutuan adalah kelipatan bersama dari dua bilangan atau lebih.
Kelipatan Persekutuan Terkecil adalah bilangan terkecil dari kumpulan bilangan kelipatan persekutuan.

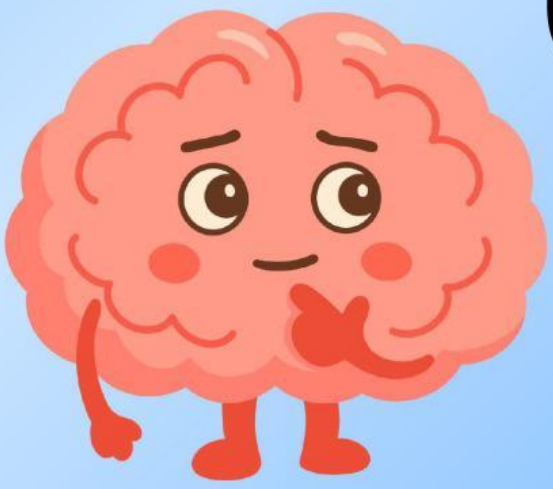
2. Faktor Persekutuan Terbesar (FPB)
Faktor Persekutuan adalah bilangan faktor bersama dari dua bilangan atau lebih.
Faktor Persekutuan Terbesar adalah bilangan terbesar dari kumpulan bilangan faktor persekutuan.

LIVEWORKSHEETS

INFORMASI PENDUKUNG

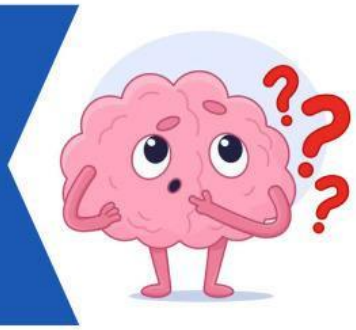
Good job! kamu sudah selasi misi membaca. Lanjutkan yuk, misi video pembelajaran ini agar pemahamanmu semakin mendalami





LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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**

LIVEWORKSHEETS