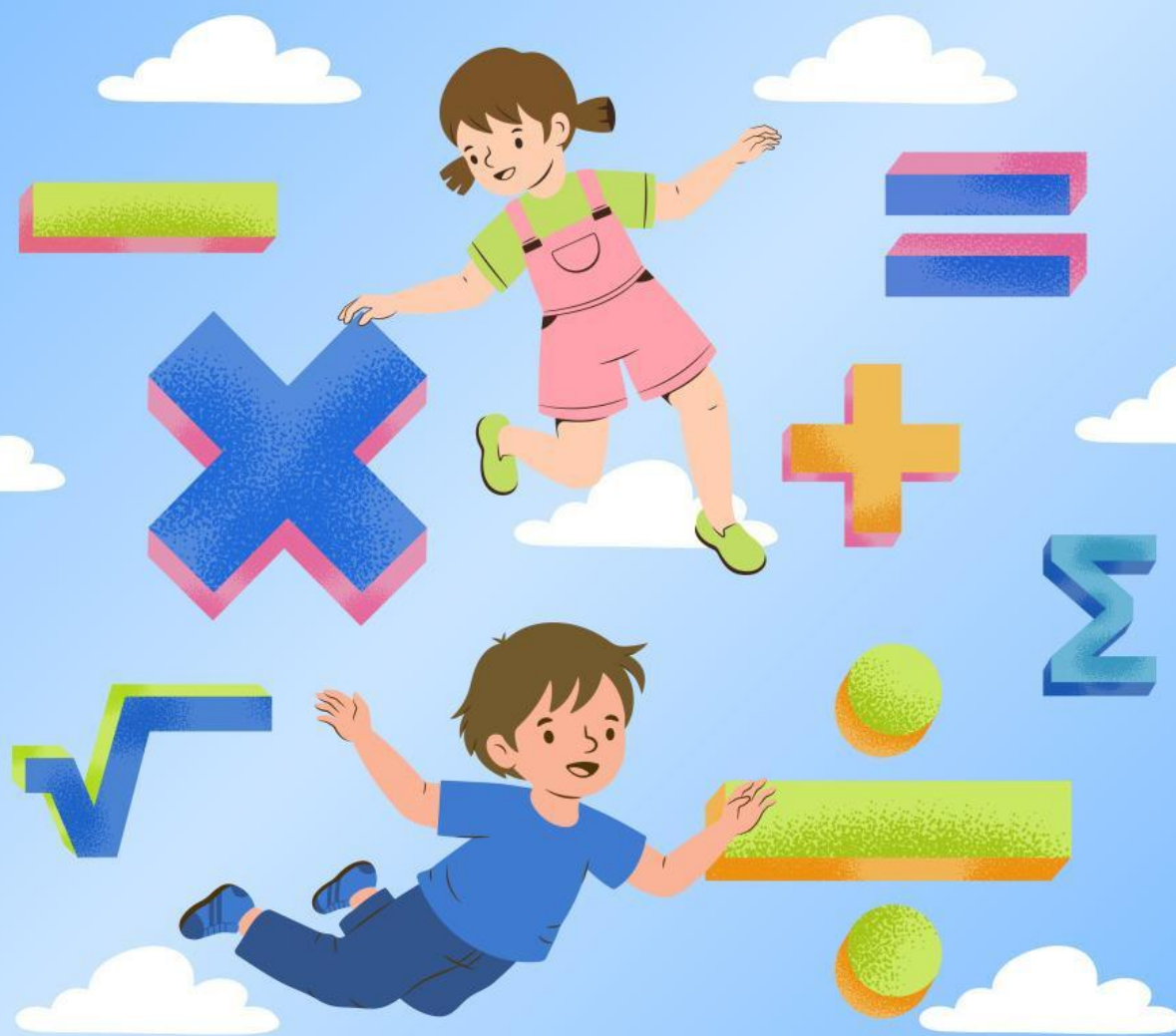


LKPO

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.

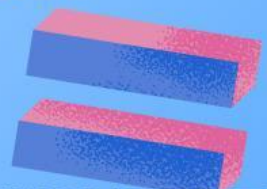


PETUNJUK BELAJAR

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

E-LKPD interaktif ini dilengkapi dengan video pembelajarann 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 selesai, 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.

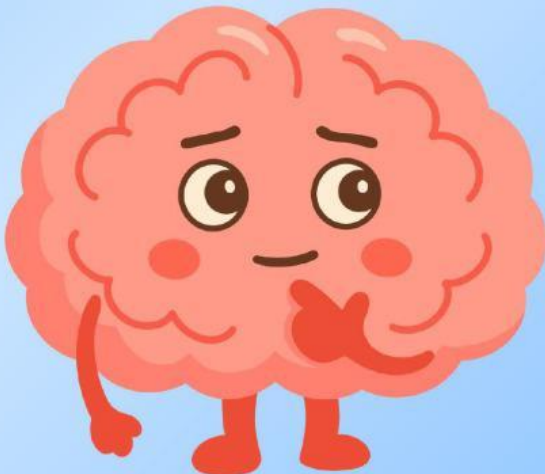
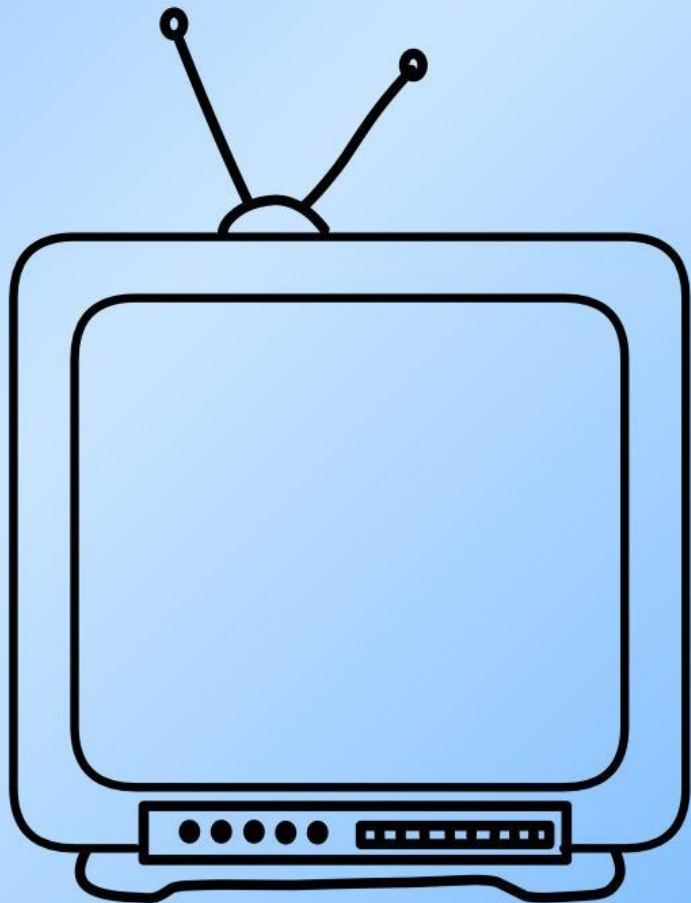




INFORMASI PENDUKUNG

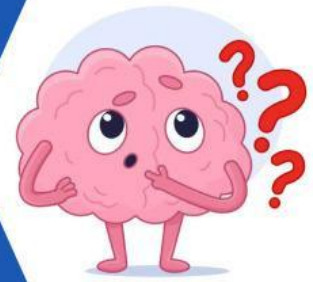


Good job! kamu sudah selasi misi membaca. Lanjutkan yuk, misi video pembelajaran ini agar pemahamanmu semakin mendalami



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