

Nama

Tanggal

Bab

Materi

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Matematika

KD dan Indikator Pencapaian  
Kompetensi

**KD 4.6 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan faktor persekutuan, faktor persekutuan terbesar (FPB), kelipatan persekutuan, dan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari dua bilangan berkaitan dengan kehidupan sehari-hari.**

**IPK 4.6.1 Menggunakan FPB dan KPK dalam menyelesaikan suatu masalah nyata.**

Tujuan Pembelajaran

1. Dengan menonton video, siswa dapat membandingkan antara penyelesaian masalah yang berkaitan dengan FPB dan KPK dengan teliti *Critical Thinking*
2. Melalui video youtube yang dikirim guru, siswa mengidentifikasi ciri-ciri dari penyelesaian masalah yang berkaitan tentang penggunaan FPB dan KPK dalam menyelesaikan suatu masalah nyata, siswa mampu menyelesaikan soal FPB dan KPK secara tepat dan berani.

Sekolah : SDN Halim 01  
Kelas/Semester : IV/1  
Mata Pelajaran : Matematika  
Materi : KPK dan FPB  
Alokasi Waktu : 3 X 35 mnt (1x Pertemuan)

### KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

NO	KOMPETENSI DASAR (KD)	INDIKATOR
1	4.6 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan faktor persekutuan terbesar (FPB), kelipatan persekutuan, dan kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari dua bilangan berkaitan dengan kehidupan sehari-hari.	4.6.1 Menggunakan FPB dan KPK dalam menyelesaikan suatu masalah nyata.

### TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui video youtube yang ditayangkan guru, siswa mengidentifikasi ciri-ciri dari penyelesaian masalah yang berkaitan tentang penggunaan FPB dan KPK dalam menyelesaikan suatu masalah nyata, dan siswa mampu menyelesaikan soal FPB dan KPK secara tepat dan berani.

### LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN

1. Membaca doa terlebih dahulu
2. Membaca kembali materi pada bahan ajar
3. Mengamati dengan saksama contoh yang ditayangkan melalui video
4. Menjawab pertanyaan dengan mengklik link untuk menuju situs live worksheet
5. setelah selesai membaca dan mengerjakan LKPD silahkan mengerjakan kuis pada link



# Ayo Belajar

## Tugas 1.

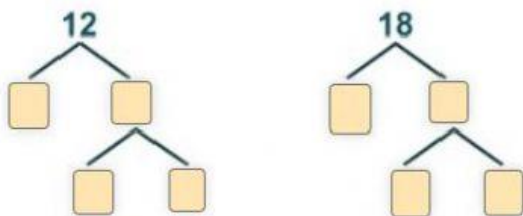
Tonton dan amati video berikut ini!



<https://youtu.be/ArB2GzDIIGg>

**Tentukan KPK dan FPB dari bilangan-bilangan di bawah ini!**

**Tentukan KPK & FPB dari 12 dan 18!**



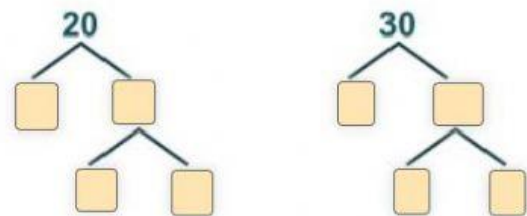
$$12 = \square \times \square$$

$$18 = \square \times \square$$

$$\text{KPK} = \square \times \square = \square$$

$$\text{FPB} = \square \times \square = \square$$

**Tentukan KPK & FPB dari 20 dan 30!**



$$20 = \square \times \square$$

$$30 = \square \times \square \times \square$$

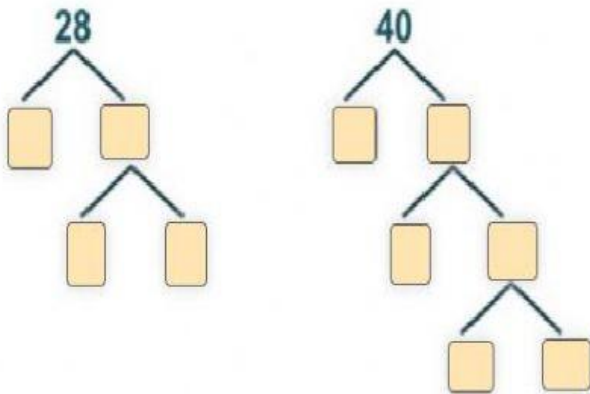
$$\text{KPK} = \square \times \square \times \square = \square$$

$$\text{FPB} = \square \times \square = \square$$



# Ayo Belajar

Tentukan KPK & FPB dari 28 dan 40!



$$28 = \square \times \square \times \square$$

$$40 = \square \times \square \times \square$$

$$\text{KPK} = \square \times \square \times \square \times \square = \square$$

$$\text{FPB} = \square \times \square = \square$$

Tentukan KPK & FPB dari 25 dan 35!



$$25 = \square \times \square$$

$$35 = \square \times \square$$

$$\text{KPK} = \square \times \square \times \square = \square$$

$$\text{FPB} = \square$$

JIKA KAU TAK TAHAN DENGAN  
LELAHNYA BELAJAR, MAKA KAU  
HARUS SANGGUP MENAHAN PERIHNYA  
KEBODOHAN (IMAM SYAFI'I)