



Lembar Kegiatan Peserta Didik  
(LKPD)

**MATEMATIKA**

**FPB & KPK**

**Kelas 4**



**Disusun oleh :**

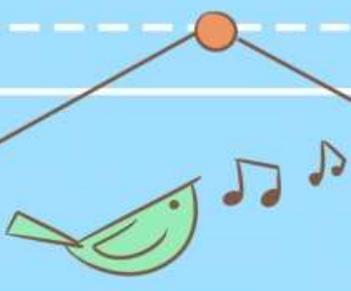
**WIDYA SRI RAHAYU S.Pd.**



# Tujuan Pembelajaran

1. Melalui video yang kirim guru melalui WA grup , Peserta didik dapat membandingkan antara penyelesaian masalah yang berkaitan dengan FPB dan KPK dengan teliti dan tepat
2. Melalui video youtube yang dikirim guru, Peserta didik mengidentifikasi ciri-ciri dari penyelesaian masalah yang berkaitan tentang penggunaan FPB dan KPK dalam menyelesaikan suatu masalah nyata, Peserta didik mampu menyelesaikan soal FPB dan KPK secara tepat dan berani





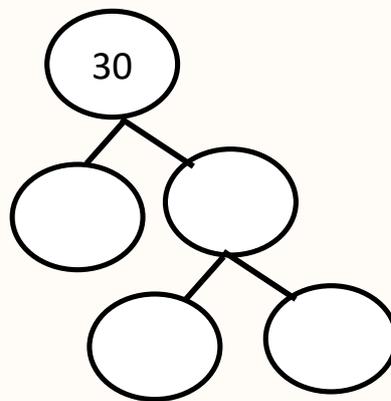
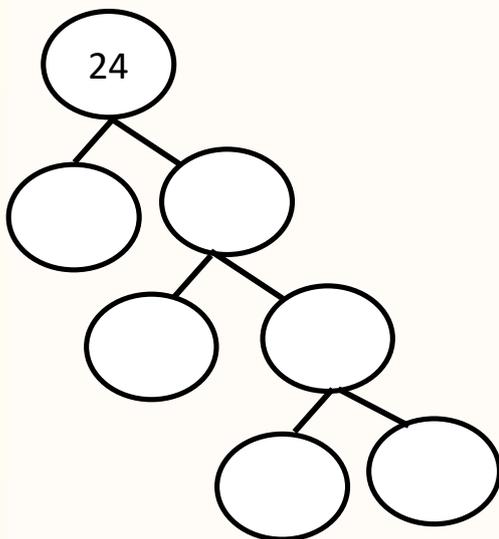
## Langkah Kegiatan

1. Menyelesaikan soal yang berkaitan dengan FPB dan KPK
  2. Menyebutkan ciri permasalahan yang berkaitan dengan FPB dan KPK
  3. Menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan FPB dan KPK berdasarkan cirinya
- 
- 



## Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan FPB dan KPK

Tentukan FPB dan KPK dari 24 dan 30



Faktor prima dari

$$24 = x \times x \times x$$

$$30 = x \times x$$

FPB =

KPK =



Setiap soal yang berkaitan dengan FPB dan KPK memiliki penyelesaian yang berbeda, kamu harus dapat membedakan soal yang berkaitan dengan FPB maupun KPK. Sebutkan ciri soal tersebut pada kolom di bawah ini!  
Kalian bisa memanfaatkan media internet untuk mencari informasi

Ciri soal yang berkaitan dengan FPB

Ciri soal yang berkaitan dengan KPK



Selesaikan soal yang berkaitan dengan FPB dan KPK berikut berdasarkan ciri-ciri nya

Amir memiliki 12 buah mangga dan 18 buah jeruk. Amir ingin menggabung kedua buah tersebut untuk dimasukkan ke plastik-plastik dengan jumlah plastik maksimal. Berapakah seharusnya masing-masing jumlah mangga dan jeruk agar masing-masing plastik memiliki jumlah mangga dan jeruk yang sama dengan plastik lainnya?

Di suatu tempat hiburan, lampu merah menyala tiap 6 detik dan lampu kuning menyala tiap 8 detik. Pada awalnya, lampu menyala lebih dulu dan 8 detik kemudian, disusul lampu kuning. Pada detik ke berapa kedua lampu akan menyala bersama untuk pertama kalinya?

