

# BELAJAR ASIK KPK & FPB



Disusun Oleh:  
**Neyla f m**

"Bayangkan kamu punya 2 lonceng, 1 berbunyi tiap 4 menit dan 1 tiap 6 menit. Kapan mereka akan berbunyi bersama lagi?"  
Inilah gunanya kita belajar KPK dan FPB!

### **Apa itu KPK ?**

KPK adalah Kelipatan Persekutuan Kecil dari dua atau lebih bilangan.

Contoh: Kelipatan 4 (4, 8, 12, 16...) & Kelipatan 6 (6, 12, 18...) →  $KPK(4,6) = 12$ .

### **Apa itu FPB ?**

FPB adalah Faktor Persekutuan Besar dari dua atau lebih bilangan.

Contoh: Faktor 12 (1,2,3,4,6,12) & Faktor 18 (1,2,3,6,9,18) →  $FPB(12,18) = 6$ .

**Supaya kamu lebih faham,  
yuk simak video dibawah ini !**





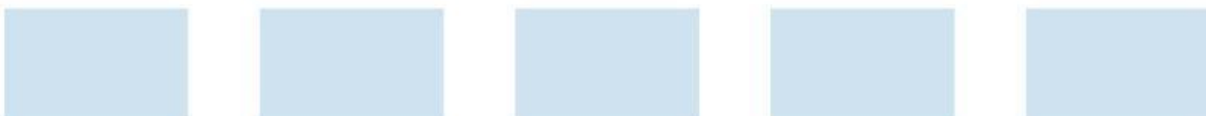
## Ayo perhatikan cerita ini !

Nana dan Nisa adalah seorang sahabat yang suka bersepeda. Namun, mereka memiliki jadwal yang berbeda. Nana bersepeda setiap 4 hari sekali, sedangkan Nisa setiap 6 hari sekali. Jika pada 1 Juli mereka bersepeda bersama, pada tanggal berapa mereka akan bersepeda bersama lagi?

**Geser tanggal yang menurut kalian benar untuk jadwal Nana !**



**Geser tanggal yang menurut kalian benar untuk jadwal Nisa !**



## Berdasarkan jadwal dari Nana dan Nisa

Kapan mereka akan bersepeda bersama lagi?

### Selanjutnya...

sebelumnya, kamu juga telah mempelajari mengenai FPB. Simak cerita dibawah ini :

Sinta punya 12 kue, sedangkan Tinj punya 18 kue. Mereka ingin membagi kue tersebut ke beberapa kotak dengan jumlah sama banyak dan semua kue habis terbagi. Berapa jumlah kue terbanyak di setiap kotak?



Faktor 12 adalah



Faktor 18 adalah

Maka Faktor yg terbesar dari 12 dan 18 adalah...

2

3

7

6

Maka, jumlah kue terbanyak yang dapat diisi pada setiap kotak adalah ...