



SMP kelas 7 semester I

# LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TEMA : FPB & KPK

Untuk Kelas VII

Nama :

Kelas :

**Tujuan Pembelajaran :**  
**Menentukan FPB dan KPK Pada Bilangan Bulat**  
**Menggunakan FPB dan KPK Untuk Menyelesaikan Masalah**

**Perhatikan Video dan Materi Berikut ini !**



**Petunjuk :**

1. Jawablah setiap soal secara mandiri
2. jawab dan pilihlah jawaban anda pada tempat yang telah disediakan
3. apabila ada lembar tulisan yang kurang jelas segera tanyakan pada guru

**Kegiatan 1**

A. jawablah soal berikut dengan benar!

1. Tentukan FPB dan KPK dari bilangan-bilangan berikut :

20, 24, dan 72

FPB :

KPK :

2. Tentukan FPB dan KPK dari bilangan-bilangan berikut :

60, 48, dan 36

FPB :

KPK :

Kegiatan 2

B. pasang kanlah soal dengan jawaban yang tepat!

KPK  
12 dan 20

6

FPB  
10 dan 15

5

FPB  
18 dan 24

60

KPK  
12 dan 18

36



### Kegiatan 3

C. pilihlah salah satu jawaban yang kamu anggap benar!

1 Pak Norawit membeli 280 kue bolu, 450 kue lapis, dan 500 kue donat. Kue-kue itu akan dimasukkan dalam kotak dengan jumlah masing-masing jenis sama banyak. Berapa kotak terbanyak yang diperlukan pak Norawit untuk menyimpan kue...

- a. 10
- b. 8
- c. 14
- d. 4

2 Nattawat berenang setiap empat hari sekali, Tay berenang setiap lima hari sekali dan Archen setiap enam hari sekali. Jika mereka berenang bersama pada tanggal 2 februari 2024, tanggal berapakah mereka akan berenang bersama lagi?

- a. 5 mei 2024
- b. 14 april 2024
- c. 3 april 2024
- d. 3 mei 2024

3 berapakah nilai fpb dari bilangan 50, 60, dan 70....

- a. 18
- b. 4
- c. 20
- d. 10