

# LKPD

## (LEMBAR KERJA PEERTA DIDIK)

### FASE C

### TOPIK KPK DAN FPB





# CP DAN TUJUAN PEMBELAJARAN

## Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan KPK dan FPB

1. Peserta didik mampu memahami arti perkalian, kelipatan persekutuan, faktor persekutuan, kelipatan persekutuan terkecil dan faktor persekutuan besar. C2
2. Peserta didik dapat menentukan hasil kelipatan persekutuan kecil dan faktor persekutuan besar serta dapat menghitungnya. C3
3. Peserta didik dapat memecahkan masalah yang berkaitan dengan KPK dan FPB dalam kehidupan sehari-hari. C4
4. Peserta didik dapat memperdalam pemahaman tentang keteraturan kelipatan dengan melihat urutan kelipatannya melalui mempraktikkan menggunakan media. P3.

## Tujuan Pembelajaran



# PETUNJUK LKPD



1. Cantumkan identitas diri kalian pada setiap halaman LKPD
2. Lakukan setiap langkah kerja yang ada pada LKPD dengan hati-hati.
3. Setiap Kegiatan dalam LKPD sudah dilengkapi dengan langkah-langkah pengerjaannya.
4. Kerjakan dengan penuh tanggung jawab dan disiplin.
5. Jika ada yang belum dipahami, kalian dapat bertanya kepada guru.
6. Jika telah selesai mengerjakan, kalian dapat mengumpulkan hasil LKPD yang sudah dilengkapi pada guru.



1. GUNAKAN KOTAK ANGKA UNTUK MENERJAKAN.



SOAL BERIKUTNYA

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20  |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30  |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40  |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50  |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 48 | 59 | 60  |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70  |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80  |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90  |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |



# KEGIATAN 1

Nama:

Absen:

## PETUNJUK

- Hitunglah Kelipatan bilangan di bawah ini!
- Cari KPK menggunakan keliptan persekutuan!

3 ○○○○○○○○○○○

4 ○○○○○○○○○○○

6 ○○○○○○○○○○○

9 ○○○○○○○○○○○

12 ○○○○○○○○○○○

10 ○○○○○○○○○○○

- KPK dari bilangan 3 dan 4 adalah....
- KPK dari bilangan 6 dan 8 adalah.....
- KPK dari bilangan 12 dan 10 adalah.....

# KEGIATAN 2

Nama:

Absen:

## PETUNJUK

- Isilah titik-titik untuk melengkapi bilangan di bawah ini!
- Cari FPB menggunakan faktor persekutuan persekutuan yang terbentuk

$$16 = 1, \dots, \underline{4}, \dots, 16.$$

$$32 = 1, 2, \dots, 8, \dots, 32.$$

$$24 = 1, 2, \dots, \underline{4}, 6, \dots, 12, \dots$$

$$36 = 1, \dots, 3, \underline{4}, \underline{6}, \dots, 12, 18, \dots$$

a. FPB dari bilangan 16 dan 32 adalah....

b. FPB dari bilangan 24 dan 36 adalah....



## KEGIATAN 3



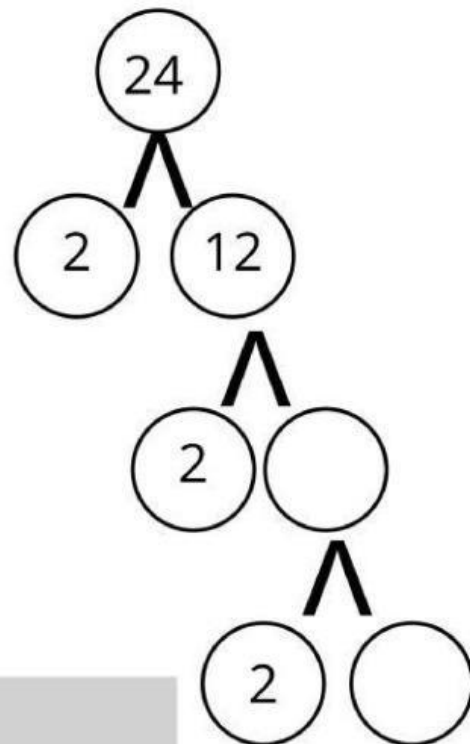
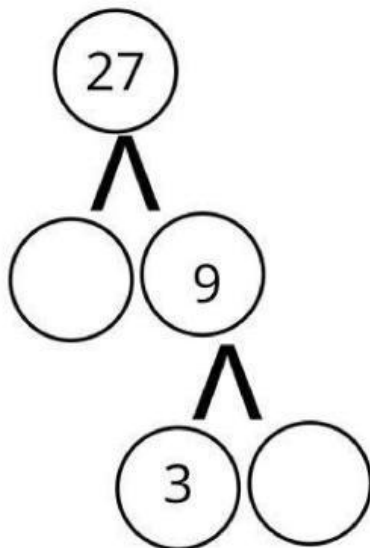
Nama:

Absen:

### PETUNJUK

- Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat!

1. Lengkapi pohon faktor berikut dan carilah KPK dan FPB nya



27 =

24 =

KPK =

FPB =

## KEGIATAN 4

**Nama:**

**Absen:**

### **PETUNJUK**

- **Selesaikan permasalahan berikut degan tepat!**

1. Lampu masjid Raya Medan yang berkedip-kedip ada dua jenis warnanya yaitu merah dan biru. Lampu merah menyala setiap 5 detik dan lampu biru menyala setiap 15 detik. Setiap berapa detik kedua jenis lampu menyala bersama ?



## KEGIATAN 4

**Nama:**

**Absen:**

### **PETUNJUK**

- **Selesaikan permasalahan berikut degan tepat!**

2. Zyan memiliki 24 kotak bolu strobery dan 16 pancake durian. Berapa kantong yang diperlukan untuk membagi bolu strobery dan pancake durian dalam jumlah yang sama