

# LKPD

# MATEMATIKA

Kelas IV SD Negeri 4 Tegalcangkring

Materi KPK dan FPB



Nama Siswa : .....

No. Urut : .....

Arya Jaya Eka Mita Putra

# **Petunjuk Penggunaan LKPD**

1. Cantumkan identitas diri pada halaman pertama LKPD
2. Lakukan langkah kerja yang ada pada LKPD dengan baik dan benar
3. Setiap kegiatan dalam LKPD ini sudah dilengkapi dengan langkah-langkah pengerjaannya
4. Kerjakan dengan penuh tanggung jawab dan disiplin
5. Jika ada yang belum dipahami, boleh ditanyakan pada guru
6. Jika telah selesai mengerjakan, kumpulkan LKPD dengan menekan tombol finish
7. Klik “Email my answer to my teacher” Lalu isikan Nama, Kelas dan Mata Pelajaran, kemudian klik Send



# TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui video pembelajaran, siswa dapat membandingkan antara penyelesaian masalah yang berkaitan dengan FPB dan KPK dengan teliti dan tepat bersama teman kelompoknya yang berdekatan dengan rumah.
2. Melalui video pembelajaran, 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.

# KEGIATAN 1

## Tujuan Pembelajaran

1. Membandingkan penyelesaian masalah yang berkaitan dengan FPB dan KPK
2. Mengidentifikasi ciri-ciri penyelesaian masalah yang berkaitan dengan penggunaan FPB dan KPK

## Langkah-langkah Kegiatan

1. Pelajari materi pembelajaran KPK dan FPB melalui video pembelajaran berikut ini.
2. Setelah memahami materi pembelajaran KPK dan FPB, jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan baik dan benar.



## PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling benar dengan menekan tombol pada pilihan jawaban yang dianggap benar!

1. Bilangan berikut yang merupakan kelipatan dari 3 adalah...
  - a. 7
  - b. 9
  - c. 14
  - d. 16
2. Semua faktor dari 27 adalah...
  - a. 1,3,9,27
  - b. 1,2,9,18,27
  - c. 1,2,9,27
  - d. 1,2,3,9,18,27
3. Bilangan berikut yang bukan kelipatan persekutuan 3 dan 4 adalah...
  - a. 12
  - b. 24
  - c. 32
  - d. 36
  - e. 25

4. KPK dari 15 dan 20 adalah...

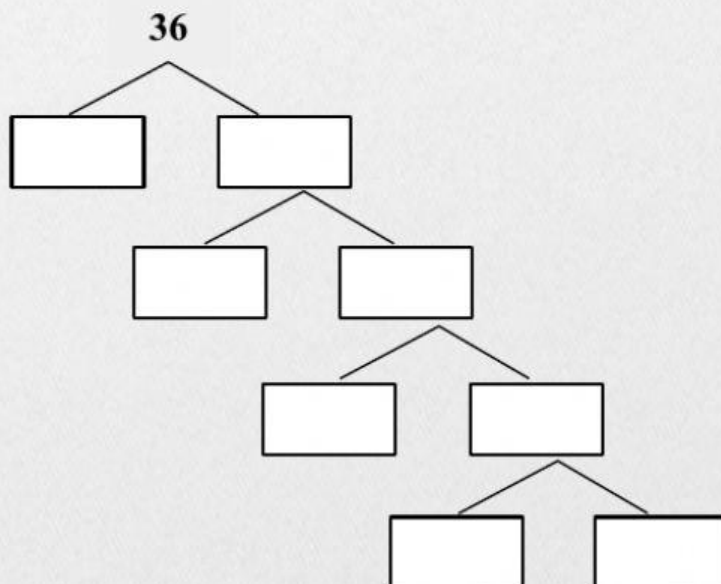
- a. 40
- b. 50
- c. 60
- d. 80

5. FPB dari 30 dan 45 adalah...

- a. 12
- b. 15
- c. 20
- d. 25

### SERET LETAK

Tentukan pohon faktor dari bilangan 36!



Lengkapilah pohon factor yang kosong di atas dengan menyeret pilihan angka berikut!

|   |    |   |   |   |   |   |   |
|---|----|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 18 | 2 | 9 | 3 | 2 | 3 | 1 |
|---|----|---|---|---|---|---|---|



## MENJODOHKAN

Jawablah pertanyaan berikut dengan menarik garis pada soal dan jawaban yang dianggap benar!

- |                                 |   |      |
|---------------------------------|---|------|
| 1. KPK dari 6 dan 8 adalah...   | • | • 3  |
| 2. FPB dari 15 dan 18 adalah... | • | • 24 |

## ISIAN

Jawablah pertanyaan berikut dengan mengisi kolom berikut dengan hasil akhir yang dianggap benar!

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. KPK dari 9 dan 12 adalah... |  |
| 2. FPB dari 6 dan 8 adalah...  |  |

## CARI KATA

Temukanlah 5 kata yang berhubungan dengan materi pembelajaran KPK dan FPB dengan menekan kolom huruf berikut!

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q | Z | A | P | A | N | G | K | A | T |
| W | K | S | X | S | A | W | G | F | H |
| E | E | D | C | D | Q | E | H | D | J |
| R | L | F | F | A | K | T | O | R | K |
| T | I | G | V | A | D | R | J | S | L |
| Y | P | H | B | N | F | T | K | A | M |
| U | A | J | N | G | G | Y | L | Z | N |
| I | T | K | M | K | H | U | P | X | B |
| O | A | L | L | A | J | I | O | C | V |
| P | N | B | I | L | A | N | G | A | N |