



# UNIVERSITAS SETIA BUDHI RANGKASBITUNG LEMBAR KERJA SISWA

**KELIPATAN DAN FAKTOR BILANGAN  
OPERASINYA SERTA TEKNIK PENYELESAIAN  
DAN PEMBELAJARAN DI SD**

**Muatan Pembelajaran  
MATEMATIKA**

**KELAS 3**





# Kompetensi dasar dan pembelajaran

## Kompetensi Dasar (KD)

3.4 Memahami konsep kelipatan dan faktor bilangan, termasuk KPK dan FPB dalam pemecahan masalah matematika.

4.4 Menyajikan hasil penyelesaian masalah yang berkaitan dengan kelipatan, faktor, KPK, dan FPB menggunakan berbagai teknik secara tepat.

## Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, siswa diharapkan mampu:

Menjelaskan pengertian kelipatan dan faktor bilangan dengan kata-kata sendiri secara lisan maupun tulisan.

Mengidentifikasi kelipatan dan faktor dari suatu bilangan.

Menentukan KPK dan FPB dari dua bilangan dengan menggunakan teknik daftar bilangan dan faktorisasi prima sederhana.

Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan kelipatan dan faktor bilangan dalam kehidupan sehari-hari.

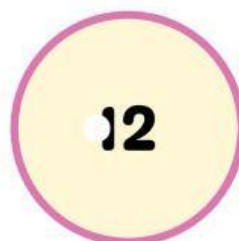
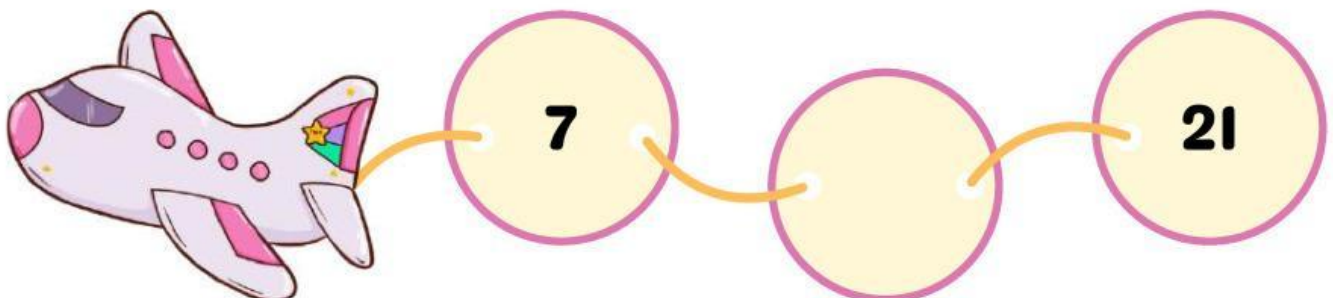
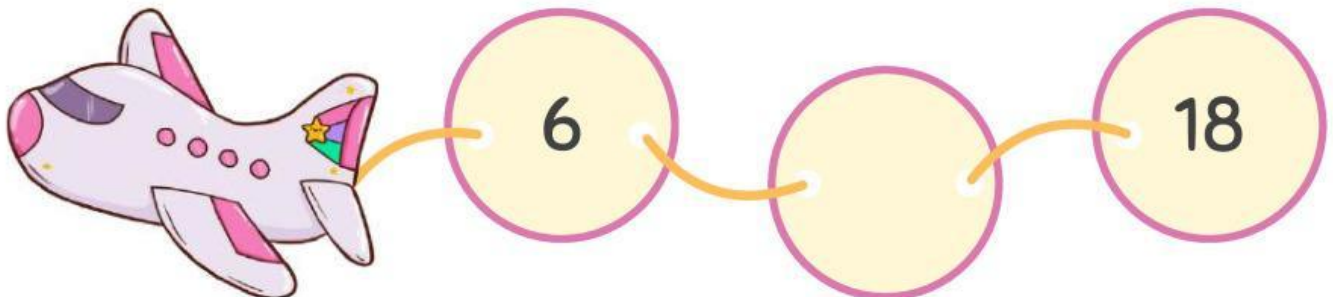
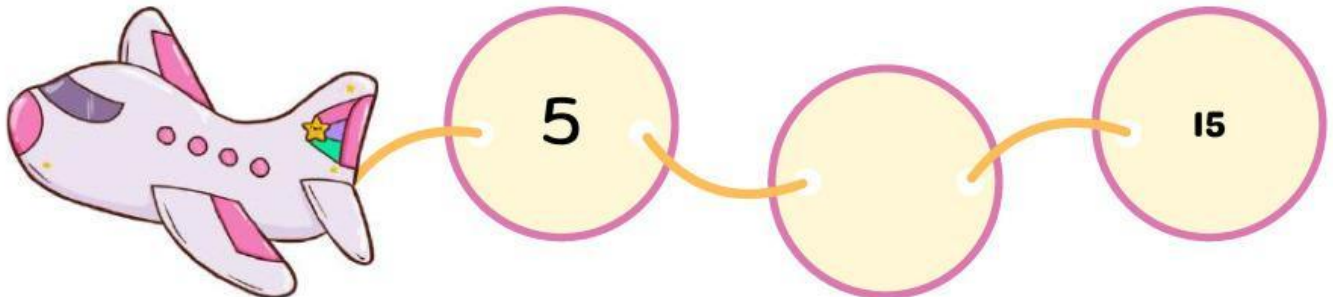
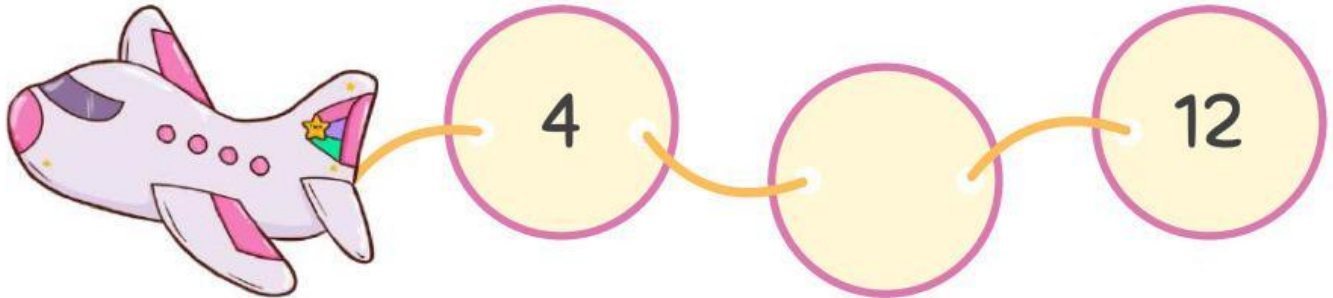
Menunjukkan sikap teliti, disiplin, dan tanggung jawab dalam menyelesaikan soal matematika.

Menyajikan hasil penyelesaian masalah tentang kelipatan dan faktor bilangan secara tertulis atau melalui diskusi kelompok.

Nama : \_\_\_\_\_ Nama : \_\_\_\_\_

## KELIPATAN 4, 5, 6, 7

Tarik angka dibawah, keatas dan cocokkan kedalam jawaban yang benar





# SOAL PILIHAN GANDA

- 01 faktor dari bilangan 12 adalah ...
- A. 2,4,6                      C. 3,5,7  
B. 1,2,3,4,6,12            D. 1,3,5
- 02 faktor dari bilangan 9 adalah...
- A. 1 dan 9                    C. 1, 3, dan 9  
B. 3 dan 9                    D. 2, 3, dan 9
- 03 faktor dari bilangan 10 ...
- A. 1,2,5,10                    C. 1,3,5  
B. 2,3,4                        D. 4,6,8
- 04 Bilangan 2 adalah faktor dari 12 karena ...
- A.  $12 \div 2 = 5$                       C.  $12 \div 2 = 7$   
B.  $12 \div 2 = 6$  tanpa sisa        D.  $12 \div 2 = 8$
- 05 faktor terbesar dari bilangan 7 adalah?
- A. 1                                C. 5  
B. 3                                D. 7



# kelipatan persekutuan kecil

Cocokkanlah angka sesuai pertanyaan!

1. kpk dari 4 dan 6 adalah... :

2. Kelipatan dari 3 adalah... :

3. kelipatan persekutuan  
dari 2 dan 5 adalah... :

4. kpk dari 8 dan 6 adalah... :

5. kpk dari 3 dan 5 adalah... :

● 3,6,9,12    ● 12    ● 24

● 10    ● 15



# PENILAIAN

## PENILAIAN

### NILAI PENGETAHUAN

3.4 MEMAHAMI KONSEP KELIPATAN DAN FAKTOR BILANGAN, TERMASUK KPK DAN FPB, SERTA TEKNIK PENYELESAIAN SOAL YANG BERKAITAN DENGAN KEHIDUPAN SEHARI-HARI.

### KETERAMPILAN

4.4 MENYELESAIKAN MASALAH YANG BERKAITAN DENGAN KELIPATAN DAN FAKTOR BILANGAN, TERMASUK KPK DAN FPB, DENGAN MENGGUNAKAN TEKNIK PENYELESAIAN YANG TEPAT MELALUI KEGIATAN PEMBELAJARAN DAN KONTEKS KEHIDUPAN SEHARI-HARI.

### SIKAP

TELITI, DISIPLIN, BERTANGGUNG JAWAB, DAN PERCAYA DIRI DALAM PROSES PEMBELAJARAN SERTA SAAT MENYELESAIKAN TUGAS MATEMATIKA YANG BERKAITAN DENGAN KELIPATAN DAN FAKTOR BILANGAN.

