

Nama :

Kelas :

# Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Mata Pelajaran: Matematika

Kelas/Semester: V / Ganjil

Materi Pokok: Kelipatan Bilangan dan Faktor Bilangan

## A. Pengantar

Anak-anak, mari kita pahami dua konsep penting dalam matematika: kelipatan dan faktor.

1. Kelipatan Bilangan: Kelipatan dari suatu bilangan adalah hasil perkalian bilangan tersebut dengan bilangan asli (1, 2, 3, ...). Contoh: Kelipatan dari 5 adalah 5, 10, 15, 20, dan seterusnya.

- $5 \times 1 = 5$
- $5 \times 2 = 10$
- $5 \times 3 = 15$
- $5 \times 4 = 20$

• 2. Faktor Bilangan: Faktor dari suatu bilangan adalah bilangan-bilangan yang dapat membagi habis bilangan tersebut tanpa sisa. Contoh: Faktor dari 12 adalah 1, 2, 3, 4, 6, dan 12.

- $12 \div 1 = 12$
- $12 \div 2 = 6$
- $12 \div 3 = 4$
- $12 \div 4 = 3$
- $12 \div 6 = 2$
- $12 \div 12 = 1$



# Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

## B. Mari Berlatih!

Tugas 1: Menentukan Kelipatan Bilangan

1. Tentukan 5 kelipatan pertama dari bilangan berikut:  
(petunjuk: ketikkan pada kotak-kotak jawaban)

7 =	7	14	21	28	35
9 =	9	18	27	36	45
11 =	11	22	33	44	55

2. Klik bilangan yang merupakan kelipatan dari 6  
(Petunjuk: Klik kotak jawaban yang kamu anggap benar)

10    12    18    20    24    32    36    40    48

3. Tuliskan kelipatan bilangan antara 50 dan 70 dari bilangan 8:  
(Ketikkan jawaban pada kotak jawaban

56    64

# Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

## Tugas 2: Menentukan Faktor Bilangan

1. Tentukan semua faktor dari bilangan berikut:

$$16 = \boxed{1} \quad \boxed{2} \quad \boxed{4} \quad \boxed{8} \quad \boxed{16}$$

$$21 = \boxed{1} \quad \boxed{3} \quad \boxed{7} \quad \boxed{21}$$

$$30 = \boxed{1} \quad \boxed{2} \quad \boxed{3} \quad \boxed{5} \quad \boxed{6} \quad \boxed{10} \quad \boxed{15} \quad \boxed{30}$$

2. Tarik garis bilangan dan faktor dari setiap bilangan yang kamu anggap benar:

Bilangan                      Faktor

$$18 \quad \boxed{1} \quad \boxed{3} \quad \boxed{5} \quad \boxed{9} \quad \boxed{15} \quad \boxed{45}$$

$$28 \quad \boxed{1} \quad \boxed{2} \quad \boxed{4} \quad \boxed{7} \quad \boxed{14} \quad \boxed{28}$$

$$45 \quad \boxed{1} \quad \boxed{2} \quad \boxed{3} \quad \boxed{6} \quad \boxed{9} \quad \boxed{18}$$

## Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

3. Soal Tantangan! Kerjakan soal cerita berikut dengan cermat!

Beni memiliki 20 kelereng. Ia ingin membagikan kelerengnya ke beberapa temannya dengan jumlah yang sama banyak. Berapa banyak kemungkinan jumlah teman yang bisa mendapatkan kelereng dari Beni? (Petunjuk: Cari semua faktor dari 20).

(ketikkan jawaban yang pada kotak-kotak jawaban

Jawab:

Jadi, Beni bisa membagikan kelerengnya kepada

- 1    2    4    5    10    20    Orang temannya

