

## **Lembar Keja Peserta Didik (LKPD)**

### **Faktor dan Kelipatan**

### **Bilangan**

### **Nama Kelompok**



 **LIVEWORKSHEETS**

# Faktor Bilangan Cacah

Bapak Guru mempunyai 12 *Shuttlecock* yang akan dibagikan kepada beberapa orang siswa. Perhatikan tabel berikut!

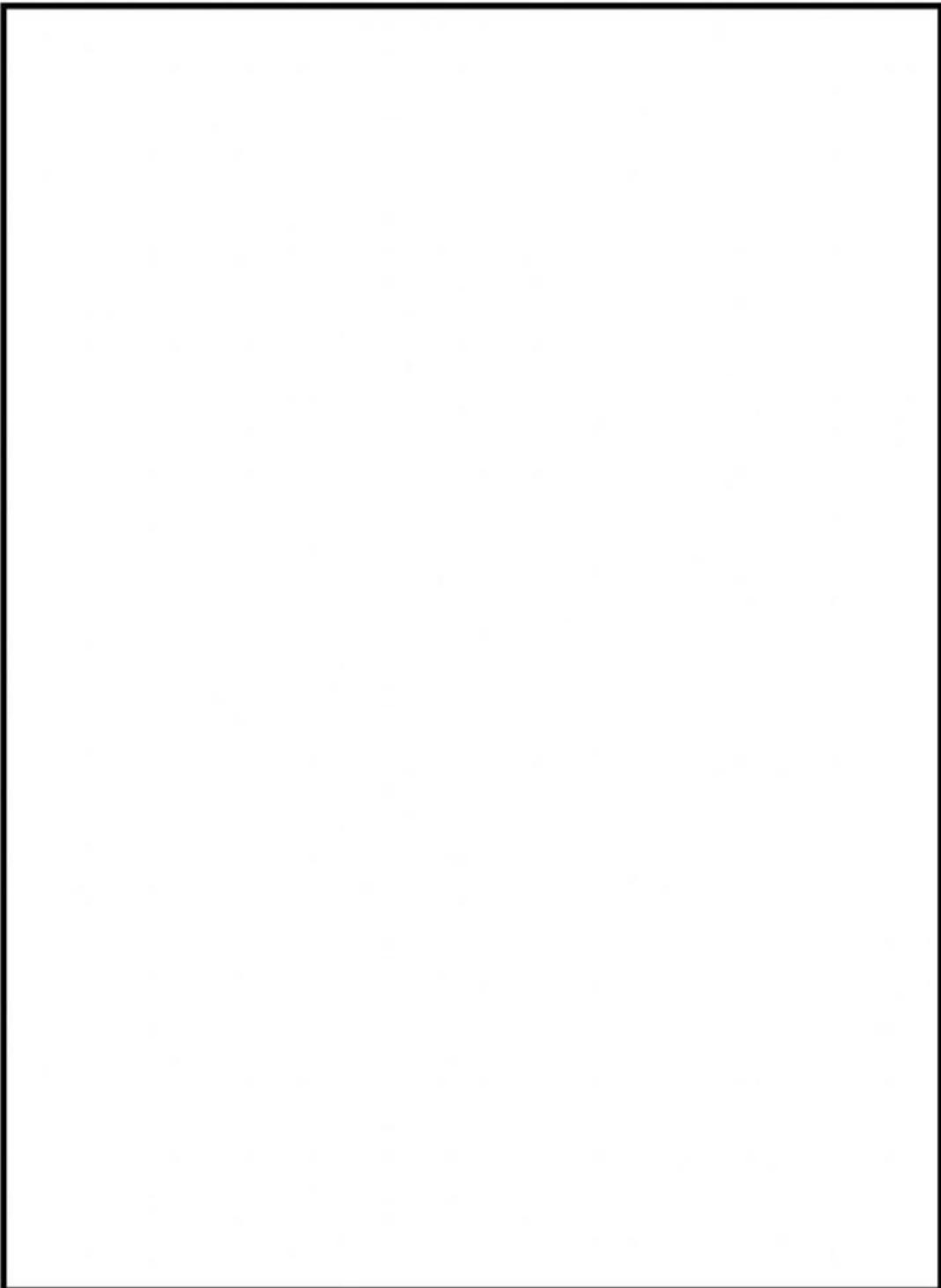
| 12 <i>Shuttlecock</i>  |           |
|--|-----------|
| <i>Shuttlecock</i> dibagikan kepada Agus                           | $12:1=12$ |
| <i>Shuttlecock</i> dibagikan kepada Agus dan Adi                   | $12:2=6$  |
| <i>Shuttlecock</i> dibagikan kepada Agus, Adi, dan Putu            | $12:3=4$  |
| <i>Shuttlecock</i> dibagikan kepada Agus, Adi, Putu, dan Ayu       | $12:4=3$  |
| <i>Shuttlecock</i> dibagikan kepada Agus, Adi, Putu, Ayu, dan Yudi | $12:6=2$  |

Dari kelima kejadian di atas, dapat dituliskan.

|             |                                   | Faktor atau pembagi |   | Faktor atau pembagi |   | Hasil kali |
|-------------|-----------------------------------|---------------------|---|---------------------|---|------------|
| 12 : 1 = 12 |                                   | 1                   | × | 12                  | = | 12         |
| 12 : 2 = 6  | Atau dapat                        | 2                   | × | 6                   | = | 12         |
| 12 : 3 = 4  | dituliskan dalam bentuk perkalian | 3                   | × | 4                   | = | 12         |
| 12 : 4 = 3  |                                   | 4                   | × | 3                   | = | 12         |
| 12 : 6 = 2  |                                   | 6                   | × | 2                   | = | 12         |

Faktor atau pembagi dari 12 adalah 1, 2, 3, 4, 6 dan 12

**Simak penjelasan tentang faktor  
bilangan pada video berikut!**



# Latihan Soal

## 1. Lengkapi tabel berikut!

|      |      |
|------|------|
| 20   |      |
| 1    | 20   |
| 2    | .... |
| 4    | .... |
| 5    | .... |
| .... | 2    |

Faktor atau pembagi dari 20 = ...

|      |      |
|------|------|
| 48   |      |
| 1    | 48   |
| 2    | .... |
| 3    | .... |
| 4    | .... |
| .... | 8    |
| .... | 6    |

Faktor atau pembagi dari 48 = ...

2. Tuliskan Faktor-faktor atau pembagi dari bilangan berikut!

a.  $24 = \dots$

b.  $25 = \dots$

c.  $52 = \dots$

3. Agus membantu Pak Guru membagikan 10 botol susu kedelai kepada beberapa atlet Bulutangkis dengan jumlah yang sama. Tuliskan kemungkinan jumlah orang yang menerima susu kedelai dari Agus! ....

# Kelipatan Bilangan Cacah

Adi membeli Shuttlecock sebanyak 2 buah setiap harinya. Hitunglah jumlah Shuttlecock Adi hingga hari ke-5?

| Shuttlecock | Hari 1 (x1) | <b>Hari 2 (x2)</b> | <b>Hari 3 (x3)</b> | Hari 4 (x4) | <b>Hari 5 (x5)</b> |
|-------------|-------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| 2           | 2           | 4                  | 6                  | 8           | 10                 |

Tabel di atas menunjukkan penambahan Shuttlecock Adi hingga hari ke-5, yaitu 2, 4, 6, 8, dan 10. Jumlah ini merupakan kelipatan dari 2.

**Perhatikan Penjelasan tentang Kelipatan pada video berikut**

# Latihan Soal

1. Lengkapi tabel kelipatan bilangan berikut!

|    | x 1 | x 2 | x 3 | x 4 | x 5 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2  | 2   | 4   | 6   | 8   | 10  |
| 3  | 3   | 6   | ... | ... | ... |
| 4  | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5  | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6  | ... | ... | ... | ... | ... |
| 7  | ... | ... | ... | ... | ... |
| 8  | ... | ... | ... | ... | ... |
| 9  | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... | ... |

2. Tuliskan 5 kelipatan dari bilangan:

- a.  $2 = \dots$
- b.  $3 = \dots$
- c.  $4 = \dots$
- d.  $5 = \dots$
- e.  $6 = \dots$
- f.  $7 = \dots$
- g.  $8 = \dots$
- h.  $9 = \dots$
- i.  $10 = \dots$

3. Setiap 2 hari sekali, Adi membeli gambar pemain Bulutangkis idolanya. Berapa jumlah gambar pada hari ke 6? ....