

## **Lembar Kerja 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	$12:6=2$

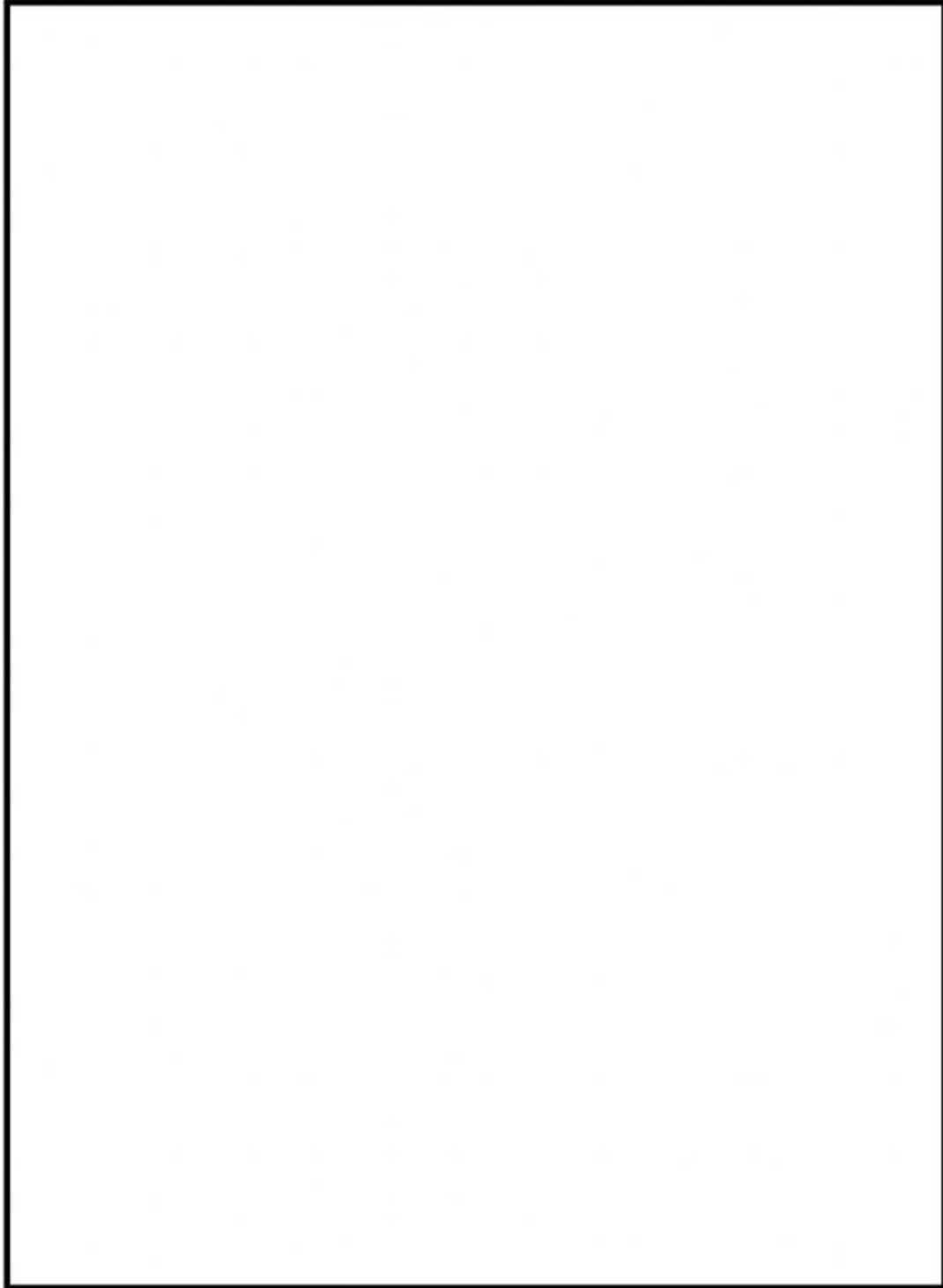
Dari kelima kejadian di atas, dapat dituliskan.

	Faktor atau pembagi		Faktor atau pembagi	Hasil kali
$12 : 1 = 12$	1	×	12	= 12
$12 : 2 = 6$	2	×	6	= 12
$12 : 3 = 4$	3	×	4	= 12
$12 : 4 = 3$	4	×	3	= 12
$12 : 6 = 2$	6	×	2	= 12

Atau dapat  
dituliskan dalam  
bentuk perkalian

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  
 $20 = \dots$

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

Faktor atau pembagi dari  
 $48 = \dots$

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)	Hari 2 (x2)	Hari 3 (x3)	Hari 4 (x4)	Hari 5 (x5)
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 = ...

b. 3 = ...

c. 4 = ...

d. 5 = ...

e. 6 = ...

f. 7 = ...

g. 8 = ...

h. 9 = ...

i. 10 = ...

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