

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	$12:6=2$

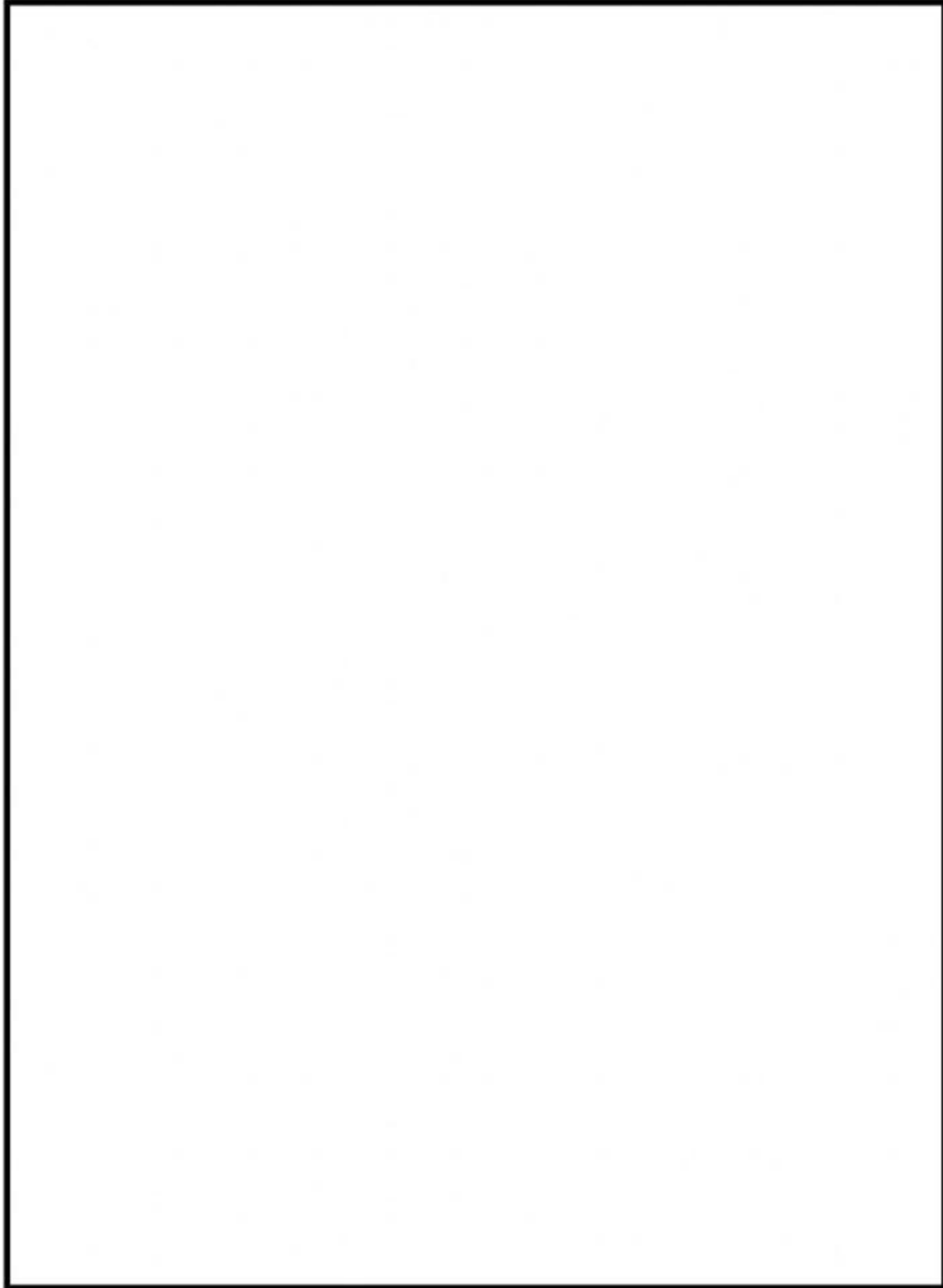
Dari kelima kejadian di atas, dapat dituliskan.

	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?