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 *Shuttlecock*
Shuttlecock dibagikan kepada Agus	12:1=12
Shuttlecock dibagikan kepada Agus dan Adi	12:2=6
Shuttlecock dibagikan kepada Agus, Adi, dan Putu	12:3=4
Shuttlecock dibagikan kepada Agus, Adi, Putu, dan Ayu	12:4=3
Shuttlecock 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

LIVEWORKSHEETS

Simak penjelasan tentang faktor bilangan pada video berikut!

LIVEWORKSHEETS

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 = ...

LIVEWORKSHEETS

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

a. 24 = ...

b. 25 = ...

c. 52 = ...

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! ....

LIVEWORKSHEETS

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 menunjukan 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

LIVEWORKSHEETS

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 = ...

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS