Lemba Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

Faktor dan Kelipatan Bilangan

LIVEWORKSHEETS

Faktor Bilangan Cacah

Pak guru Jepri memiliki 12 Shuttlecook yang akan dibagikan kepada 12 siswa. Perhatikan tabel berikut!

Shuttelcook dibagikan kepada Yogi	**12 : 1 = 12**
Shuttelcook dibagikan kepada Yogi dan Mahendra	**12 : 2 = 6**
Shuttelcook dibagikan kepada Yogi, Mahendra dan Devan	**12 : 3 = 4**
Shuttelcook dibagikan kepada Yogi, Mahendra, Devan dan Intan	**12 : 4 = 3**
Shuttelcook dibagikan kepada Yogi, Mahendra, Devan, Intan, Melly, dan Novi	**12 : 6 = 2**
Shuttelcook dibagikan kepada Yogi, Mahendra, Devan, Intan, Melly, Novi, Nanda, Naya, Kania, Satya, Desak, Dekna	**12 : 12 = 1**

Dari keenam kejadian diatas dapat dituliskan :

12 : 1 = 12
12 : 2 = 6
12 : 3 = 4
12 : 4 = 3
12 : 6 = 2
12 : 12 = 1

atau dapat ditulis dalam bentuk perkalian

faktor atau pembagi		faktor atau pembagi	Hasil kali
1	x	12	= 12
2	x	6	= 12
3	x	4	= 12
4	x	3	= 12
6	x	2	= 12
12	x	1	= 12

LIVEWORKSHEETS

Jika masih belum memahami, kalian dapat menyimak penjelasan mengenai faktor pada bilangan melalui video berikut ini

LIVEWORKSHEETS

Setelah kalian mencoba memahami faktor suatu bilangan, cobalah menyelesaikan permasalahan berikut!

1. Lengkapi tabel berikut

20	
1	20
2	
4	
5	
10	
20	

Faktor atau pembagi dari 20 =

2. Tuliskan faktor-faktor dari bilangan berikut!

a. 25 =

b. 30 =

3. Andre membantu pak guru membagikan 10 botol susu kedelai kepada beberapa atlet bulu tangkis dengan jumlah yang sama. Tuliskan kemungkinan jumlah orang yang menerima susu kedelai dari agus!

LIVEWORKSHEETS

Kelipatan Bilangan Cacah

Adi membeli Shuttlecook sebanyak 2 buah setiap hari untuk bermain. Hitunglah jumlah Shuttlecook Adi hingga hari ke-5?

Shuttlecook	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 Shuttlecook Adi hingga hari ke-5, yaitu 2, 4, 6, 8, dan 10. Jumlah ini merupakan kelipatan 2

Kalian dapat menyimak penjelasan mengenai kelipatan pada bilangan melalui video berikut ini

LIVEWORKSHEETS

Setelah kalian mencoba memahami kelipatan suatu bilangan, cobalah menyelesaikan permasalahan berikut!

1. Lengkapi tabel kelipatan bilangan berikut

	x1	x2	x3	x4	x5
4	4	8	12	16	20
5	5			20	
6		12			

2. Tuliskan 5 kelipatan dari bilangan berikut!

a. 3
b. 10
c. 12

3. Setiap 3 hari sekali Andi membeli kartu bergambar pemain bulu tangkis favoritnya. Pada hari ke 12, berapa banyak kartu yang dimiliki Andi?

LIVEWORKSHEETS