Kurikulum Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

MATEMATIKA

KELIPATAN DAN FAKTOR BILANGAN



Nama :

Kelas :

No. Absen :

Disusun oleh : Rifa Pratiwi

LIVEWORKSHEETS

Disusun oleh :

Nama : Rifa Pratiwi
NIM : 22129353
Kelas : 22 AT 17
Matkul : Inovasi Pembelajaran Matematika SD Berbasis Digital
Dosen Pengampu : 1. Masniladevi, S.Pd., M.Pd.
2. Fardatil Aini Agustu, M.Pd.



LIVEWORKSHEETS

kompetensi

Capaian Pembelajaran :
Peserta didik dapat menghitung perkalian dan pembagian bilangan cacah. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah berkaitan dengan kelipatan dan faktor.

Tujuan Pembelajaran :

1. Memahami konsep faktor dari bilangan cacah.
2. Memahami konsep kelipatan dari bilangan cacah.

tujuan E-LKPD :
Dengan mengerjakan E-LKPD, peserta didik dapat memahami konsep faktor dan kelipatan dari bilangan cacah.

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Peserta didik diminta untuk berdoa terlebih dahulu sebelum mengerjakan E-LKPD.
2. Peserta didik diminta untuk mengisi nama, kelas, dan nomor absennya.
3. Peserta didik diarahkan untuk memperhatikan petunjuk penggunaan E-LKPD
4. Peserta didik diarahkan untuk menyimak dan memahami materi serta informasi pendukung melalui video yang disajikan
5. Peserta didik diarahkan untuk mengerjakan berbagai kegiatan dan mengerjakan soal yang telah disajikan sesuai dengan petunjuk pengerjaannya
6. Setelah selesai mengerjakan, tekan tombol finish
7. Lalu klik "email my answer to my teacher" untuk mengirimkan jawaban.

LIVEWORKSHEETS

Pendahuluan

Kelipatan dan faktor adalah operasi dalam matematika yang sangat penting. kelipatan merupakan hasil kali dari suatu bilangan dengan bilangan asli. sedangkan faktor adalah bilangan-bilangan yang dapat membagi habis suatu bilangan. Kedua operasi ini tidak hanya digunakan dalam matematika, tetapi juga dalam kehidupan sehari-hari, seperti menghitung uang atau menentukan waktu. Pemahaman tentang konsep ini adalah fondasi untuk mempelajari matematika yang lebih kompleks.



ayo mengamati !

Simak dan pahamilah tayangan video dibawah ini !
link : https://www.youtube.com/watch?v=vf6DjMpILLk

LIVEWORKSHEETS



ayo berdiskusi !

setelah menyimak dan memahami penjelasan materi melalui video di atas, selanjutnya bersama teman ananda diskusikanlah soal di bawah ini dengan mengisi jawaban pada kolom yang kosong !

Melengkapi Angka

Lengkapilah dengan kelipatan 2 dari angka 2 sampai 50 di bawah ini!

2		6		
	14			
22				30
			38	
				50

LIVEWORKSHEETS

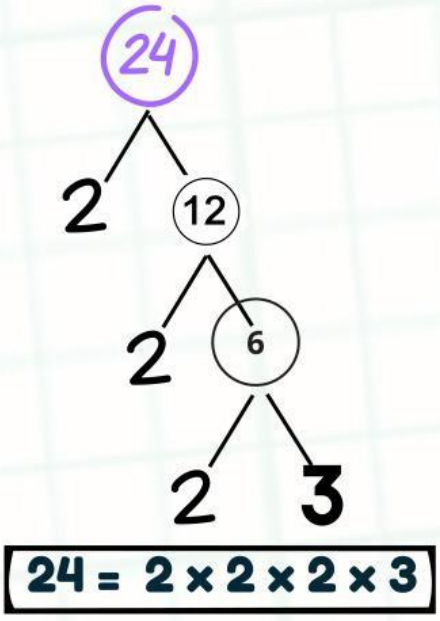


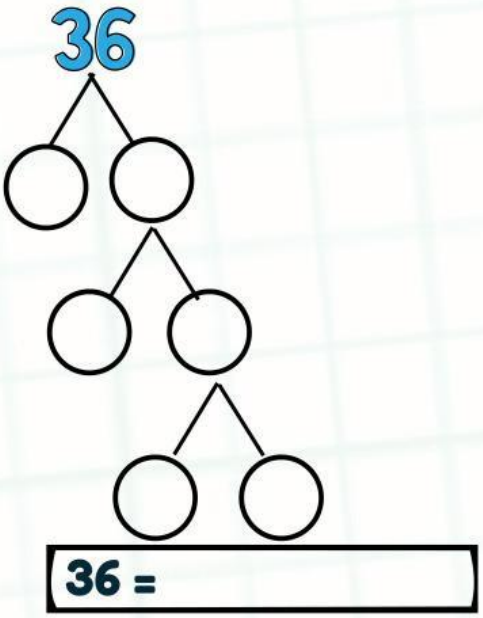
ayo berdiskusi !

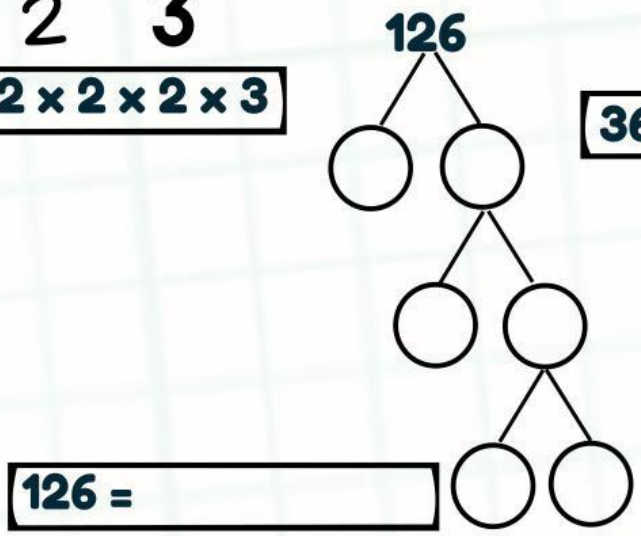
setelah menyimak dan memahami penjelasan materi melalui video di atas, selanjutnya bersama teman ananda diskusikanlah soal di bawah ini dengan mengisi jawaban pada kolom yang kosong !

Pohon faktor

selesaikanlah pohon faktor berikut, lalu nyatakan bilangan-bilangan tersebut sebagai perkalian dari faktor-faktor. soal pertama telah diselesaikan sebagai contoh.







LIVEWORKSHEETS



ayo berlatih !

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan cermat!!

1. Isilah titik-titik pada tabel berikut dengan pembagi atau faktor dari bilangan 20 dan 48.

a.

20	
1	20
2	....
4	....
5	....
....	2

b.

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

2. tuliskan semua faktor dari:
a. 12 =
b. 36 =
c. 25 =
d. 52 =

3. tuliskan bilangan– bilangan kelipatan 6 kurang dari 40.
jawab :

4. tuliskan bilangan– bilangan kelipatan 5 yang lebih dari 7 dan kurang dari 35.
jawab :

LIVEWORKSHEETS



kesimpulan

setelah mengerjakan E-LKPD, tulislah kesimpulan berdasarkan pelajaran dan kegiatan yang ananda lakukan dengan bahasa sendiri!

LIVEWORKSHEETS