



Tujuan Pembelajaran

1. Menentukan faktor dari suatu bilangan cacah sampai 100.
2. Menentukan kelipatan dari suatu bilangan cacah sampai 100.
3. Menggunakan konsep faktor dan kelipatan dalam menyelesaikan masalah sehari-hari.



Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap soal dengan teliti.
2. Kerjakan pada tempat yang telah disediakan.
3. Tuliskan jawaban dengan jelas dan rapi.
4. Jika ada yang kurang jelas, tanyakan kepada guru.

Selamat Mengerjakan!

A

Ayo Mengingat Kembali!

Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang tepat.

Faktor

Faktor dari suatu bilangan adalah bilangan yang dapat membagi habis bilangan tersebut tanpa sisa.

Contoh: Faktor dari 12 adalah
..... 1, 2, 3, 4, 6, dan 12.

Kelipatan

Kelipatan dari suatu bilangan adalah hasil perkalian bilangan tersebut dengan bilangan cacah (1, 2, 3, ...).

Contoh: Kelipatan dari 6 adalah
..... 6, 12, 18, 24, ...

B

Ayo Menentukan Faktor

Tentukan semua faktor dari bilangan berikut!

1. 15 = ...
2. 24 = ...
3. 36 = ...
4. 48 = ...
5. 60 = ...
6. 72 = ...
7. 81 = ...
8. 100 = ...

Ingat!
Faktor selalu berpasangan.



C

Ayo Menentukan Kelipatan

Tentukan lima kelipatan pertama dari bilangan berikut!

No.	Bilangan	Kelipatan
1.	4	.....
2.	7	.....
3.	8	.....
4.	12	.....
5.	15	.....
6.	25	.....
7.	50	.....
8.	75	.....

Kelipatan suatu bilangan selalu lebih besar atau sama dengan bilangan tersebut.



D

Ayo Mencari Faktor dan Kelipatan

Tentukan faktor dan kelipatan dari bilangan berikut!

No.	Bilangan	Faktor	Kelipatan (5 pertama)
1.	18	.....	.....
2.	28	.....	.....
3.	45	.....	.....
4.	63	.....	.....
5.	90	.....	.....

E

Ayo Menyelesaikan Masalah

Selesaikan soal cerita berikut!

1. Sebuah kelompok belajar akan dibagi menjadi beberapa kelompok dengan anggota yang sama. Jika jumlah siswa ada 24 orang, sebutkan kemungkinan banyak anggota setiap kelompok! (Petunjuk: gunakan faktor dari 24).
.....
2. Budi memiliki 36 kelereng. Ia ingin membaginya kepada teman-temannya dengan jumlah yang sama. Sebutkan kemungkinan jumlah teman yang bisa menerima kelereng tersebut!
.....



Tantangan!

Sebutkan 3 bilangan yang merupakan kelipatan bersama dari 6 dan 8 (hingga 100)!

1.
2.
3.

Kamu Pasti Bisa!



"Dengan memahami faktor dan kelipatan, kita bisa menemukan pola dan keteraturan dalam bilangan."