

MENGHITUNG FAKTOR BILANGAN



FAKTOR BILANGAN

Faktor adalah bilangan yang dapat membagi suatu bilangan tanpa sisa.

Cara mencari faktor:

1. Gunakan pembagian tanpa sisa.
2. Gunakan pasangan perkalian.

Contoh 1 :

“Bu Cici punya 12 permen, bisakah 12 permen itu dibagi untuk beberapa anak yang sama banyak tanpa ada sisa?”

Coba :

Jika dibagi untuk 1 anak : $1 \text{ anak} \times 12 = 12$ ✓

Jika dibagi untuk 2 anak : $2 \text{ anak} \times 6 = 12$ ✓

Jika dibagi untuk 3 anak : $3 \text{ anak} \times 4 = 12$ ✓

Jika dibagi untuk 4 anak : $4 \text{ anak} \times 3 = 12$ ✓

Jika dibagi untuk 5 anak : $5 \text{ anak} \times 2 = 10$ ✗ → ada sisa

Jika dibagi untuk 6 anak : $6 \text{ anak} \times 2 = 12$ ✓

Maka bilangan yang bisa terbentuk tanpa sisa adalah :

1, 2, 3, 4, 6, 12

Itulah faktor dari 12.

Contoh 2 : Tentukan faktor bilangan 12 dengan menggunakan tabel!

Langkah :

1. Silahkan gunakan tabel perkalianmu atau manfaatkan hafalan perkalianmu!
2. Carilah perkalian yang hasilnya adalah 12



12	
1	12
2	6
3	4
4	3

→ pada tabel perkalian 1,
yang menghasilkan 12 adalah 1×12

→ pada tabel perkalian 2,
yang menghasilkan 12 adalah 2×6

→ pada tabel perkalian 3,
yang menghasilkan 12 adalah 3×4

→ pada tabel perkalian 4,
yang menghasilkan 12 adalah 4×3

karena angka 3 dan 4 sudah ditulis di baris ketiga, maka tidak perlu dilanjutkan ke perkalian ke 5



Jadi, Faktor bilangan adalah semua angka yang ada di dalam tabel. Tulis berurutan dari yang terkecil dan jangan berulang ya!



Faktor dari angka 12 :

1, 2, 3, 4, 6, 12

Nama :

Kelas :

LATIHAN MENGHITUNG FAKTOR BILANGAN

PETUNJUK Pengerjaan

1. Ketiklah jawabanmu pada tabel berikut.
2. Jika dibutuhkan, silahkan salin ke buku latihan atau catatanmu.
3. Jika sudah selesai, silahkan klik FINISH dan check my answer.

Lengkapi tabel berikut, lalu tulislah faktor bilangannya!

8	
1	
2	
4	

Faktor dari angka 8 :

----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

10	
1	
2	
5	

Faktor dari angka 10 :

----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

16	

Faktor dari angka 16 :

----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

18	

Faktor dari angka 18 :

----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

20	

Faktor dari angka 20 :

----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

24	
1	
2	
3	
4	

Faktor dari angka 24 :
