

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Matematika Kelas 5

Menentukan Faktor Suatu Bilangan

Petualangan di Pulau Bilangan

Nama : _____
Kelas : _____
Tanggal : _____

Ayo, temukan faktor-faktor bilangan dan jelajahi keajaiban matematika!

A. Ayo Ingat Kembali!

Apa itu faktor?
Faktor suatu bilangan adalah bilangan bulat yang dapat membagi bilangan tersebut dengan tepat (tidak ada sisa).

Contoh:
Faktor dari 12 adalah: 1, 2, 3, 4, 6, 12
Jadi, 12 memiliki 6 faktor.

B. Ayo Kerjakan!

1. Tentukan faktor dari bilangan berikut dengan cara pembagian yang tepat. Tulis semua faktornya secara urut dari yang terkecil hingga terbesar!

a. 6 =

b. 10 =

c. 14 =

d. 18 =

e. 20 =

f. 24 =

g. 28 =

h. 30 =

i. 36 =

2. Isilah titik-titik berikut dengan bilangan yang tepat!

a. Faktor dari 8 ada dan jumlahnya ada buah.
b. Faktor dari 15 ada dan jumlahnya ada buah.
c. Faktor dari 25 ada dan jumlahnya ada buah.
d. Faktor dari 32 ada dan jumlahnya ada buah.

Jangan lupa cek kembali jawabanmu ya!

Belajar hari ini, petualangan masa depan!

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Matematika Kelas 5

Menentukan Faktor Suatu Bilangan

Petualangan di Pulau Bilangan

Nama : _____
Kelas : _____
Tanggal : _____

Ayo, temukan pola faktor dan selesaikan tantangan berikut!

A. Ayo Pahami!

Faktor suatu bilangan dapat ditemukan dengan cara membagi bilangan tersebut dengan bilangan bulat mulai dari 1 sampai bilangan itu sendiri. Jika hasil bagi tepat (tidak ada sisa), maka bilangan tersebut adalah faktor.

Ingat!

- 1 selalu menjadi faktor dari setiap bilangan.
- Bilangan itu sendiri selalu menjadi faktor.

B. Ayo Kerjakan!

1. Tentukan faktor dari bilangan berikut. Tulis hasilnya secara urut dari yang terkecil hingga terbesar!

a. 9 =

b. 12 =

c. 16 =

d. 21 =

e. 27 =

f. 45 =

g. 50 =

h. 60 =

i. 72 =

2. Tentukan bilangan yang memiliki faktor-faktor berikut!

No.	Faktor-faktor	Bilangan
a.	1, 2, 4, 8, 16	
b.	1, 3, 5, 15	
c.	1, 2, 6, 12, 24	
d.	1, 7, 14, 28	
e.	1, 5, 10, 25, 50	

Tantangan Petualang!

Dari bilangan berikut, pilihlah pasangan bilangan yang merupakan faktor dari bilangan yang sama!

a. 8 : (1, 2), (2, 4), (1, 8) →

b. 18 : (1, 3), (2, 9), (3, 6) →

c. 36 : (1, 6), (2, 18), (3, 12) →

d. 48 : (1, 8), (2, 24), (4, 12) →

Kamu pasti bisa!

Setiap langkah kecil adalah kemenangan besar.