LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATEMATIKA
BAB 2
"ATURAN PEMBAGIAN"

Nama Siswa Perkelompok:

1.
2.
3.
4

Kelas IV

SDN KARANGSARI 2

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Siswa dapat **memecahkan** soal aturan pembagian dari cara pembagian yang "bilangan dibagi"-nya sama besar
- Siswa dapat **memecahkan** soal aturan pembagian dari cara pembagian yang "bilangan pembagi"-nya sama besar
- Siswa dapat **memecahkan** soal aturan pembagian dari rumus pembagian yang “hasil bagi”-nya sama besar

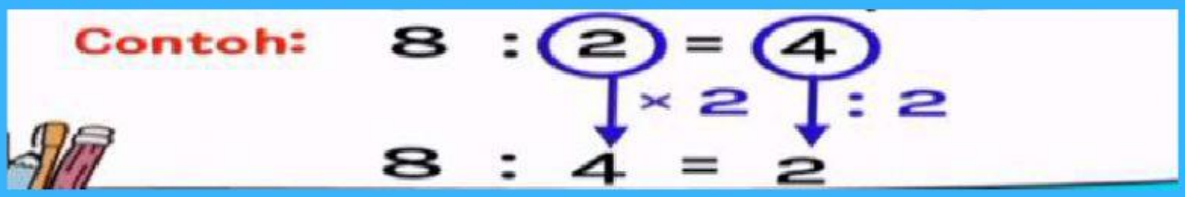
Petunjuk Kegiatan

- Siswa dibagi kelompok yang terdiri dari 3-5 orang dan masing masing diberi nomor urut
- Siswa diberikan LKPD kepada setiap kelompok
- Guru menyampaikan materi **aturan pembagian** dan siswa menyimak penjelasan guru
- Siswa diberikan tugas dan masing-masing kelompok mengerjakannya
- Guru memanggil salah satu nomor siswa dengan nomor yang dipanggil melaporkan hasil kerjasama mereka di depan kelas
- Kelompok yang lain memberi tanggapan
- kemudian guru menunjuk nomor yang lain
- Guru memberikan kesimpulan dan melakukan evaluasi

LIVEWORKSHEETS

PERTEMUAN I

1. ATURAN PEMBAGIAN YANG BILANGAN DIBAGINYA SAMA BESAR



KESIMPULAN

- Jika bilangan yang dibagi sama, pembaginya menjadi 2x lebih besar maka hasilnya akan berkurang (:2)
- Jika bilangan yang dibagi sama, pembaginya menjadi 3x lebih besart maka hasilnya akan berkurang (:3)

LIVEWORKSHEETS

CONTOH LAIN

1 Ada 24 cokelat. Cokelat tersebut dibagi sama rata di antara ☐ anak. Berapa cokelat yang diterima setiap anak?

1. Masukkan berbagai angka ke ☐ dan temukan jawabannya.

Jika cokelat tersebut dibagi kepada 4 anak, berapa yang diterima setiap anak?

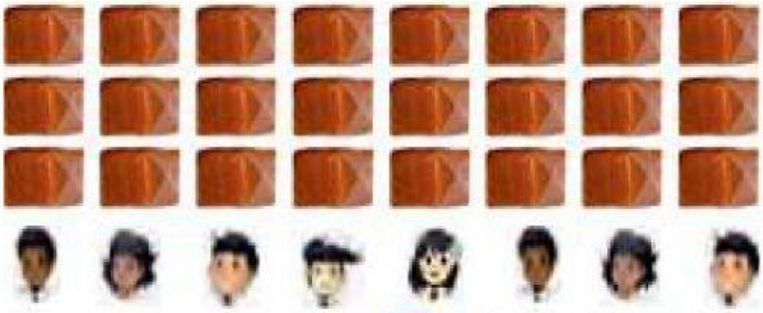
Jika ada 8 anak, berapa banyak cokelat yang akan diterima setiap anak?

Jika cokelat tersebut dibagi kepada 4 anak,

24 : 4 = ☐

☐ untuk setiap anak

Jika cokelat tersebut dibagikan kepada 8 anak,



24 : 8 = ☐

☐ untuk setiap anak

Jika banyak anak 2 kali lipat, maka banyak cokelat yang diterima setiap anak akan berkurang menjadi setengahnya.

LIVEWORKSHEETS

2. ATURAN PEMBAGIAN YANG PEMBAGINYA SAMA BESAR

Contoh: 8 : 2 = 4

× 2 × 2

16 : 2 = 8

Kesimpulannya

- Jika pembagi sama, “bilangan yang dibagi" dikali dua, maka "hasil bagi"nya juga dikali dua
- Jika pembagi sama, "bilangan yang dibagi" dikali tiga, maka "hasil bagi"nya juga dikali tiga

LIVEWORKSHEETS

CONTOH LAIN

2 Ada ☐ cokelat. Jika setiap anak menerima 3 cokelat, berapa banyak anak yang bisa menerima cokelat?

1. Isilah ☐ dengan bilangan yang lain dan perhatikan hubungan antara ☐ dengan jawabannya (hasil bagi).

☐ : 3

6 : 3 = 2	9 : 3 = 3
12 : 3 = 4	18 : 3 = 6
18 : 3 = 6	27 : 3 = 9

LIVEWORKSHEETS

JAWABLAH PERTANYAAN DIBAWAH INI DENGAN BENAR!

① 18 : 2 = 9
×3
18 : 6 = 3
: ☐

② 30 : 6 = 5
: 2
30 : 3 = ☐
× ☐

③ 10 : 2 = 5
× ☐
40 : 2 = ☐
×4

④ 16 : 2 = 8
: 2
8 : 2 = 4
: ☐

5. Ayah mempunyai 72 permen,
   - Jika permen tersebut akan dibagi kepada ibu, kakak, dan adik maka setiap orang akan mendapatkan berapa?
   - Jika permen tersebut akan dibagikan kepada 6 orang teman ayah, setiap orang mendapatkan berapa?
6. Jika Doni mempunyai 48 kelereng, sedangkan Andi mempunyai 84 kelereng, kelereng mereka masing-masing akan dibagikan kepada 6 orang, maka:
   - Setiap orang akan mendapatkan berapa kelereng dari Doni ?
   - Setiap orang akan mendapatkan berapa kelereng dari Andi ?

LIVEWORKSHEETS

PERTEMUAN Ii

3. ATURAN PEMBAGIAN YANG HASIL BAGINYA SAMA BESAR

Contoh: 8 : 2 = 4

: 2 : 2

4 : 1 = 4

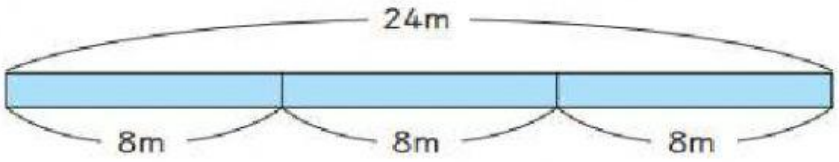
Dalam pembagian, jawabannya (hasil bagi) akan sama jika bilangan yang dibagi dan pembaginya dikalikan atau dibagi dengan bilangan yang sama.

LIVEWORKSHEETS

CONTOH LAIN

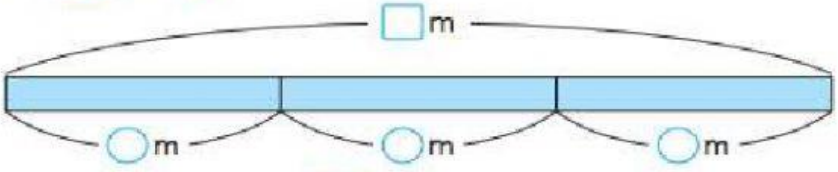
3 Jika Kamu memotong ☐ m dari pita yang panjangnya ◯ m akan menghasilkan persis 3 potong pita.

1. Sebuah pita yang panjangnya 24 m dipotong menjadi beberapa bagian. Setiap bagian memiliki panjang 8 m. Berapa potongan pita yang dihasilkan?



24 : 8 = 3

2. Ayo tuliskan ilustrasi ini menjadi kalimat pembagian menggunakan simbol ☐ dan ◯.



☐ : ◯ = 3

3. Ayo temukan bilangan yang tepat untuk ☐ dan ◯.
Adakah aturan yang bisa kalian amati tentang hubungan antara kalimat matematika?

3 : 1 = 3

9 : 3 = 3

6 : 2 = 3

18 : 6 = 3

9 : 3 = 3

27 : 9 = 3

Kalimat Matematika

LIVEWORKSHEETS