

Kami sampaikan tentang Pembagian dengan detail dari Materi Matematika Kelas 4 Sekolah Dasar Kurikulum Merdeka.

Ringkasan Materi Matematika Kelas 4 Bab 2 Kurikulum Merdeka Volume 1 - Pembagian

Aturan Pembagian

1.1 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, $24 : 4 = \dots$

Jika cokelat tersebut dibagikan kepada 8 anak, $24 : 8 = \dots$

2. Aturan apakah yang bisa kamu amati antara pembagi dan hasil baginya?

3. Ujilah aturan tersebut dengan soal pembagian yang lain.

$$\begin{array}{l}
 12 : 2 = 6 \\
 \times \downarrow \square \\
 12 : 4 = 3
 \end{array}
 \quad
 \left[\begin{array}{l}
 \\

 \end{array} \right] : \square$$

$$\begin{array}{l}
 12 : 3 = 4 \\
 \times \downarrow \square \\
 12 : 6 = 2
 \end{array}
 \quad
 \left[\begin{array}{l}
 \\

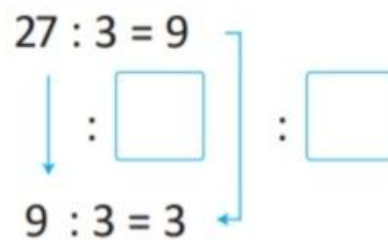
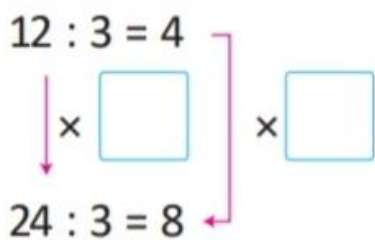
 \end{array} \right] : \square$$

1.2 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

$24 : 3 = 8$	$9 : 3 = 3$
$27 : 3 = 9$	$6 : 3 = 2$
$12 : 3 = 4$	$18 : 3 = 6$

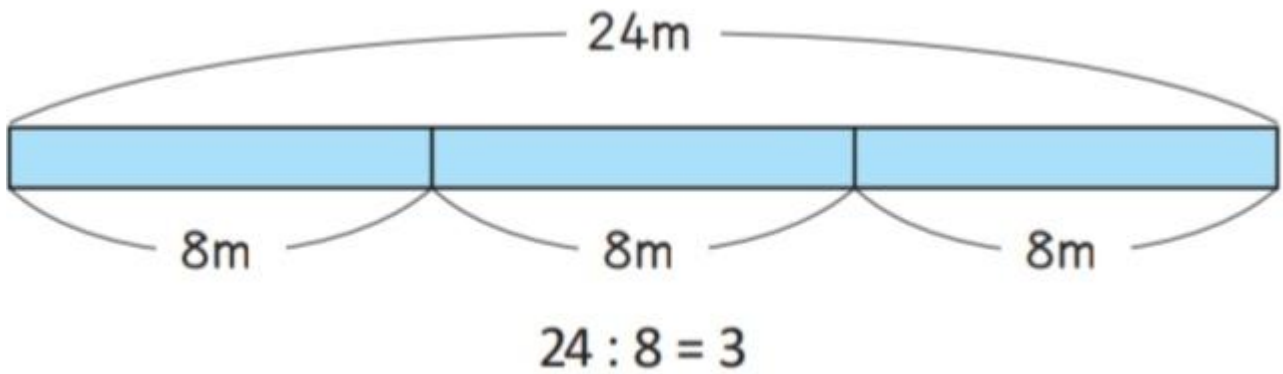


2. Aturan apakah yang bisa kamu amati untuk bilangan yang dibagi dan hasil baginya?

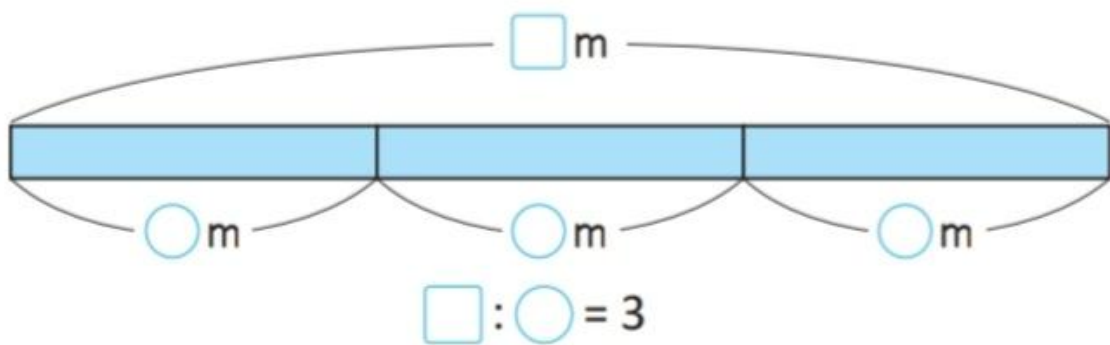
Ujilah aturan tersebut dengan soal pembagian yang lain.

1.3 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?



2. Ayo tuliskan ilustrasi ini menjadi kalimat pembagian menggunakan symbol persegi Dan lingkaran .



3. Ayo temukan bilangan yang tepat untuk persegi dan lingkaran.

Adakah aturan yang bisa kalian amati tentang hubungan antara kalimat matematika?

$24 : 8 = 3$	$18 : 6 = 3$
$3 : 1 = 3$	$27 : 9 = 3$
$12 : 4 = 3$	$9 : 3 = 3$
$6 : 2 = 3$	

Aku menemukan-nya di kolom angka '3' di tabel perkalian.



4. Urutkan kartu $12 : 4 = 3$ dan $6 : 2 = 3$, kemudian bandingkan.

$$\begin{array}{c}
 6 : 2 = 3 \\
 \downarrow \times \square \quad \downarrow \times \square \\
 12 : 4 = 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 12 : 4 = 3 \\
 \downarrow : \square \quad \downarrow : \square \\
 6 : 2 = 3
 \end{array}$$



Jika bilangan yang dibagi dan pembaginya dikali dengan \square , hasil baginya masih tetap sama.

Jika bilangan yang dibagi dan pembaginya dibagi dengan \square , hasil baginya masih tetap sama.



5. Ujilah aturan tersebut dengan soal pembagian yang lain.

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

1.4 Ayo kita gunakan aturan pembagian ini untuk menemukan bilangan yang tepat.

1. Yurike memiliki 12 kelereng. Santi memiliki 3 kelereng.

Berapa kali lebih banyak kelereng yang dimiliki Yurike jika dibandingkan dengan kelereng Santi?

2. Uang Tagor 1.200 rupiah, sedangkan uang Danang 300 rupiah. Berapa kali lebih banyak uang yang dimiliki Tagor dibandingkan dengan uang yang dimiliki Danang?

1. Menggunakan gambar di bawah ini, tentukan berapa kali lipat uang Tagor dibandingkan uang Danang.

2. Ayo isi angka yang tepat

3. Berapa kali lebih banyak 24.000 rupiah dibandingkan dengan 4.000 rupiah?

Pembagian oleh Puluhan dan Ratusan

1. Jika kamu akan membagi 80 lembar kertas lipat sama rata pada 2 orang, berapa banyak yang akan diterima setiap orang?



1. Tulislah kalimat matematikanya.

$$\boxed{} : \boxed{}$$

Banyak kertas

Banyak orang

2. Jika 10 lembar kertas dikelompokkan menjadi 1, tulislah kalimat matematikanya.



$$\boxed{} : \boxed{}$$

Banyak kelompok kertas 10an

Banyak orang

3. Berapa banyak kelompok kertas yang diterima setiap orang?

2. Jika kamu akan membagi 800 kertas lipat sama rata kepada 2 orang, berapa lembar kertas yang akan diterima setiap anak?

1. Tulislah dalam kalimat matematika.

2. Jika kertas lipat tersebut dikelompokkan sehingga bisa dinyatakan sebagai $8 : 2$, ada berapa lembar kertas di tiap kelompok?



3. Ada berapa banyak kelompok kertas yang diterima setiap orang?



① $60 : 2$

② $80 : 4$

③ $600 : 2$

④ $800 : 4$

3. Ada berapa banyak kelompok kertas yang diterima setiap orang?

Ayo isi dengan angka yang tepat menggunakan aturan pembagian.

① $18 : 2 = 9$
 $\downarrow \times 3$
 $18 : 6 = 3$

$\left. \begin{array}{l} 18 : 2 = 9 \\ 18 : 6 = 3 \end{array} \right\} : \square$

② $30 : 6 = 5$
 $\downarrow : 2$
 $30 : 3 = \square$

$\left. \begin{array}{l} 30 : 6 = 5 \\ 30 : 3 = \square \end{array} \right\} \times \square$

③ $10 : 2 = 5$
 $\downarrow \times \square$
 $40 : 2 = \square$

$\left. \begin{array}{l} 10 : 2 = 5 \\ 40 : 2 = \square \end{array} \right\} \times 4$

④ $16 : 2 = 8$
 $\downarrow : 2$
 $8 : 2 = 4$

$\left. \begin{array}{l} 16 : 2 = 8 \\ 8 : 2 = 4 \end{array} \right\} : \square$

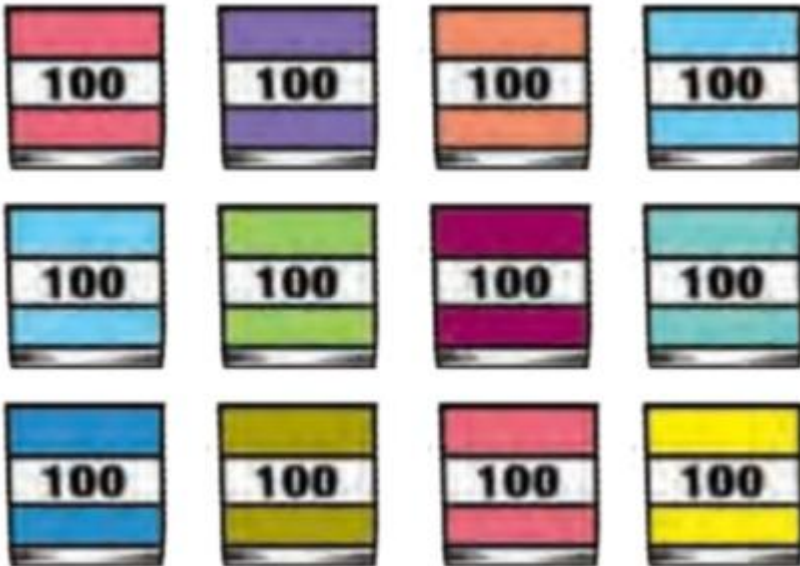
⑤ $12 : 3 = 24 : \square$

⑥ $18 : 6 = \square : 2$

Kamu harus membagi 1.200 lembar kertas dalam kelompok 300 lembar.

Berapa kelompok yang bisa kamu buat?

Pikirkanlah bagaimana jawabannya bisa ditemukan menggunakan jawaban dari kalimat matematika $12 : 3$.



Sumber Materi: Buku Matematika Kelas 4 Semester 1 Terbitan Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi