

Matematika



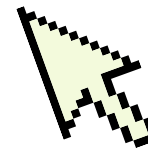
B

I

U



Pengurangan dan Perkalian Bilangan Cacah



Pengurangan dan Perkalian Bilangan Cacah

Penyusun: Uchi Damaliah

Penyunting: Titis Nur Widiawati

Untuk kebutuhan internal

Penerbit Yayasan Dayabunaya

Jl. Timbul IVB/1

Cipedak

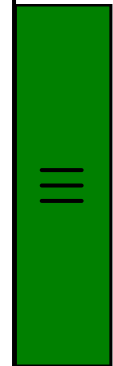
Jagakarsa

Jakarta Selatan, 12630

Telp: 0819-0279-6842

Email: tetum@sekolahtetum.org

Diterbitkan 2023



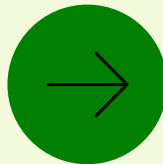
MATEMATIKA
KELAS MARS
TEMA: INDAHNYA KEBERSAMAAN

AGUSTUS 2023

Pengajar: Kak Uchi Damaliah

Capaian Pembelajaran

- Peserta didik dapat melakukan operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan cacah sampai 1.000
- Peserta didik dapat melakukan operasi perkalian dan pembagian bilangan cacah sampai 1.000



DAFTAR ISI

Pengurangan Bilangan Cacah.....	1
Latihan Soal Pengurangan.....	3
Perkalian Bilangan Cacah.....	4
Latihan Soal Perkalian.....	7



PENGURANGAN BILANGAN CACAH


$$3 - 1 = 2$$

Pengurangan bilangan cacah adalah selisih dari suatu urutan bilangan cacah

Contoh:

- $3 - 1 = 2$
- $17 - 8 = 9$

Mengurangkan Tanpa Teknik Meminjam

Berapa hasil penjumlahan $489 - 245$

Penyelesaian:

$$\begin{array}{r} 489 \\ -245 \\ \hline 244 \end{array}$$

$9 - 5 = 4$
 $8 - 4 = 4$
 $4 - 2 = 2$

Jadi, $489 - 245 = 244$

Mengurangkan dengan Teknik Meminjam

Berapa hasil penjumlahan $576 - 286$

Penyelesaian:

$$\begin{array}{r} 3 \overline{16} \overline{10} \\ 572 \\ -286 \\ \hline 286 \end{array}$$

2 pinjam 10 dari 7 , jadi $(2 + 10) - 6 = 6$
 6 pinjam 10 dari 5 , jadi $(6 + 10) - 8 = 8$
 $4 - 2 = 2$

Jadi, $572 - 286 = 286$.

Latihan Soal Pengurangan

Yuk, Adik-Adik berlatih.

1) $348 - 121 = \dots$

2) $474 - 196 = \dots$

3) $602 - 284 = \dots$

4) $633 - 455 = \dots$

5) $728 - 587 = \dots$

6) $345 - 265 = \dots$

7) $786 - 213 = \dots$

8) $724 - 380 = \dots$

9) $1.000 - 250 = \dots$

10) $1.000 - 450 = \dots$

Perkalian Bilangan Cacah

Mengingat Perkalian sampai 100

Andi mempunyai 3 kantong kue. Satu kantong berisi 9 buah kue. Berapa jumlah kue Andi seluruhnya?



Jumlah kue seluruhnya adalah:

$$9 + 9 + 9 = 27$$

Bentuk $9 + 9 + 9$ merupakan **penjumlahan berulang** angka 9 sebanyak 3 kali, dapat ditulis sebagai perkalian $3 \times 9 = 27$.

Sehingga, kue Andi seluruhnya ada 27 kue.

Mengalikan dengan Cara Bersusun ke Bawah

Contoh 1:

$$23 \times 4 = \dots$$

- Bersusun Panjang

$$\begin{array}{r} 23 \\ \underline{4} \times \\ 12 \leftarrow 3 \times 4 = 12 \\ \underline{80} + \leftarrow 20 \times 4 = 80 \\ 92 \end{array}$$

- Bersusun Pendek

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \\ 23 \\ \underline{4} \times \\ 92 \end{array}$$

$3 \times 4 = 12$, ditulis satuan 2, disimpan puluhan 1
 $2 \times 4 = 8$, ditambahkan simpanan puluhan, $1 + 8 = 9$

Mengalikan dengan Cara Bersusun ke Bawah

Contoh 2:

$$56 \times 37 = \dots$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \underline{37} \times \\ 392 \leftarrow 7 \times 56 \\ 168 \leftarrow 3 \times 56 \\ \hline 2.072 \end{array}$$

Atau cara mengerjakannya adalah:

- $7 \times 6 = 42$; ditulis 2 dan disimpan 4 puluhan.
- $7 \times 5 = 35$; ditambah simpanan 4 menjadi 39.
- Angka 39 di tulis sebelah kiri angka 2 yang sudah di tulis sebelumnya, sehingga menjadi 392.
- $3 \times 6 = 18$; ditulis 8 di bawah puluhan dari bilangan di atasnya dan disimpan 1.
- $3 \times 4 = 12$ ditambah simpanan 1 menjadi 13. Angka 13 ditulis sebelah kiri angka 8 sehingga menjadi 168.
- Jumlahkan ke dua hasil perkalian tersebut sehingga menjadi 2.072.

Latihan Soal Perkalian

Yuk, Adik-Adik berlatih.

1) $34 \times 8 = \dots$

2) $47 \times 6 = \dots$

3) $62 \times 4 = \dots$

4) $63 \times 5 = \dots$

5) $78 \times 7 = \dots$

6) $53 \times 26 = \dots$

7) $47 \times 13 = \dots$

8) $72 \times 37 = \dots$

9) $80 \times 11 = \dots$

10) $99 \times 10 = \dots$



Sekolah Dasar Tetum Bunaya
Yayasan Dayabunaya