



E LKPD

MATEMATIKA

PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN



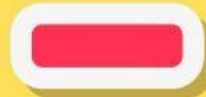
KELAS
2

PUTU NIA PARAMITA ULAN DEWI
2311031036

MENU NAVIGASI



Penjumlahan



Pengurangan



E-LKPD



Evaluasi



Glosarium



E LKPD \times \div

MATEMATIKA

PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN

NAMA:

.....
NOMOR ABSEN:

2

PUTU NIA PARAMITA ULAN DEWI
2311031036

CAPAIAN DAN TUJUAN PEMBELAJARAN

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat melakukan operasi penjumlahan dan pengurangan menggunakan benda-benda konkret yang banyaknya sampai 20

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mampu menunjukkan hasil penjumlahan dua kelompok benda konkret dengan jumlah sampai 20.
- Peserta didik mampu menunjukkan hasil pengurangan benda konkret dengan bilangan sampai 20.
- Peserta didik mampu menyelesaikan masalah sederhana terkait penjumlahan dan pengurangan sampai 20 dengan bantuan benda konkret

PETUNJUK PENGGUNAAN

- Bacalah setiap soal dengan teliti.
- Isilah identitas diri (nama dan kelas) pada kolom yang tersedia.
- Kerjakan soal sesuai dengan petunjuk yang diberikan (mengetik, memilih, atau menarik jawaban).
- Periksa kembali jawaban sebelum dikirim.
- Jika sudah selesai, klik tombol Finish.
- Kirim jawaban sesuai arahan dari guru.

PENJUMLAHAN

Pengertian:

Menambahkan dua atau lebih bilangan untuk mendapatkan jumlah total. Menambahkan atau menggabungkan benda.

Contoh:



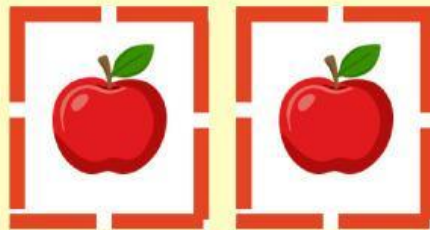
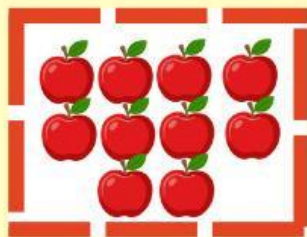
Artinya kita memiliki:

- 3 apel pertama ditambah 2 apel Selanjutnya sama dengan 5
- $3+2 = 5$

Contoh Penjumlahan Bersusun:

$$12 + 3 =$$

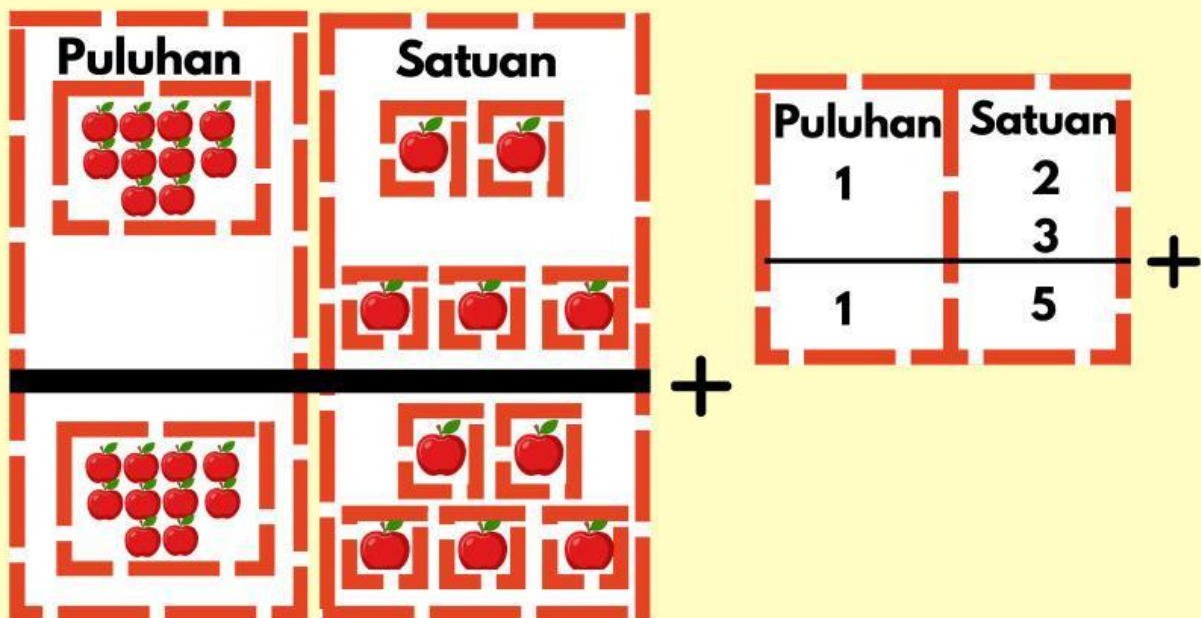
Kita dapat menunjukkan bilangan 12 dengan 1 puluhan dan 2 satuan.



Kita dapat menunjukkan bilangan 3 dengan 3 satuan.



Kita dapat melakukan operasi penjumlahan dengan tabel nilai tempat.



$$\begin{array}{r} 12 \\ 3 \\ \hline 15 \end{array} +$$

Berdasarkan tabel nilai tempat, kita dapat melakukan penjumlahan dengan cara bersusun.

| Puluhan | Satuan |
|---------|--------|
| 1 | 2 |
| 1 | 3 |
| <hr/> | |
| 1 | 5 |

Langkah 1

Susun bilangan. Bilangan satuan lurus dengan bilangan satuan.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \\ \hline 1 \quad 3 \\ \hline 1 \quad 5 \end{array} +$$

Langkah 2

umlahkan bilangan satuan dengan bilangan satuan.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \\ \hline 1 \quad 3 \\ \hline 1 \quad 5 \end{array} +$$

Langkah 3

Jadi, hasil dari $12 + 3$ adalah 15

PENGURANGAN

Pengertian:

Mengambil atau mengurangi benda untuk mendapatkan jumlah total mengurangi benda.

Contoh:



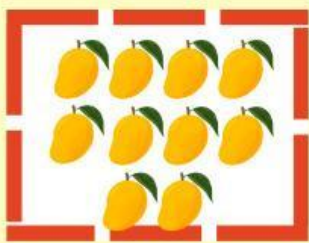
Artinya kita memiliki:

- 4 mangga pertama dikurangi 1 mangga Selanjutnya sama dengan 3
- $4 - 1 = 3$

Contoh Pengurangan Bersusun:

$$18 - 11 =$$

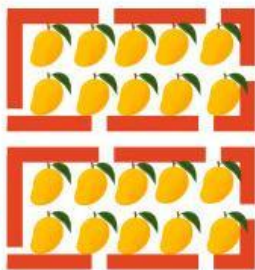




Kita dapat menunjukkan bilangan 18 dengan 1 puluhan dan 8 satuan.



Kita dapat menunjukkan bilangan 11 dengan 1 puluhan dan 1 satuan.



Kita dapat melakukan operasi penjumlahan dengan tabel nilai tempat.

| Puluhan | Satuan |
|--|--|
|  |   |
| <hr/> | |
| |   |

| Puluhan | Satuan |
|---------|--------|
| 1 | 8 |
| 1 | 1 |
| <hr/> | |
| 0 | 7 |

$$\begin{array}{r} 18 \\ 11 \\ \hline 7 \end{array}$$

Berdasarkan tabel nilai tempat, kita dapat melakukan pengurangan dengan cara bersusun.

| Puluhan | Satuan |
|---------|--------|
| 1 | 8 |
| 1 | 1 |
| <hr/> | |
| | 7 |

Langkah 1

Susun bilangan. Bilangan satuan lurus dengan bilangan satuan.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 8 \\ 1 \quad 1 \\ \hline 7 \end{array}$$

Langkah 2

kurangi bilangan satuan dengan bilangan satuan.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 8 \\ 1 \quad 1 \\ \hline 7 \end{array}$$

Langkah 3

Jadi, hasil dari $18 + 11$ adalah 7



EVALUASI

Hitunglah pengurangan dan Penjumlahan di bawah ini

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

.....

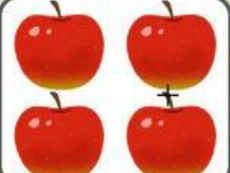

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

.....

 -  =

 +  =

EVALUASI

Penjumlahan

$3 + 7 = \dots$

$5 + 8 = \dots$

$2 + 9 = \dots$

$10 + 7 = \dots$

$6 + 4 = \dots$

$8 + 1 = \dots$

Pengurangan

$9 - 3 = \dots$

$7 - 5 = \dots$

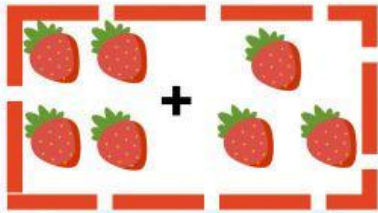
$4 - 2 = \dots$

$3 - 1 = \dots$

$5 - 4 = \dots$

$7 - 3 = \dots$

E-LKPD



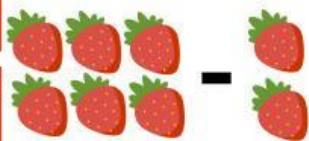
3

$$\begin{array}{r} 12 \\ \underline{6} + \end{array}$$



$$15 - 12 =$$

11



18

$$\begin{array}{r} 17 \\ \underline{6} - \end{array}$$



GLOSARIUM

- **Penjumlahan:** Operasi menambah dua atau lebih bilangan untuk mendapatkan hasil.
- **Pengurangan:** Operasi mengurangi suatu bilangan dengan bilangan lain.
- **Benda konkret:** Benda nyata yang dapat dilihat dan dihitung langsung (misalnya apel, permen, stik).
- **Bilangan:** Angka yang digunakan untuk menghitung (contoh: 1, 2, 3, ...).
- **Hasil/Jumlah:** Nilai akhir dari operasi penjumlahan atau pengurangan.
- **Operasi hitung:** Cara atau aturan dalam melakukan perhitungan matematika.
- **Puluhan:** Kelompok bilangan yang terdiri dari sepuluh satuan (contoh: 10, 20).
- **Satuan:** Bilangan dasar dalam hitungan (contoh: 1, 2, 3).