
INSTITUT
MPU KUTURAN
Merdeka
Mengajar
E LKPD
MATEMATIKA
PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN
KELAS
2
PUTU NIA PARAMITA ULAN DEWI
2311031036
LIVEWORKSHEETS

MENU NAVIGASI

Penjumlahan

Pengurangan

E-LKPD

Evaluasi

Glosarium

LIVEWORKSHEETS

INSTITUT MPU KUTURAN

Merdeka Mengajar

E LKPD MATEMATIKA

PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN

NAMA:

.....

NOMOR ABSEN:

.....

2

PUTU NIA PARAMITA ULAN DEWI
2311031036

LIVEWORKSHEETS

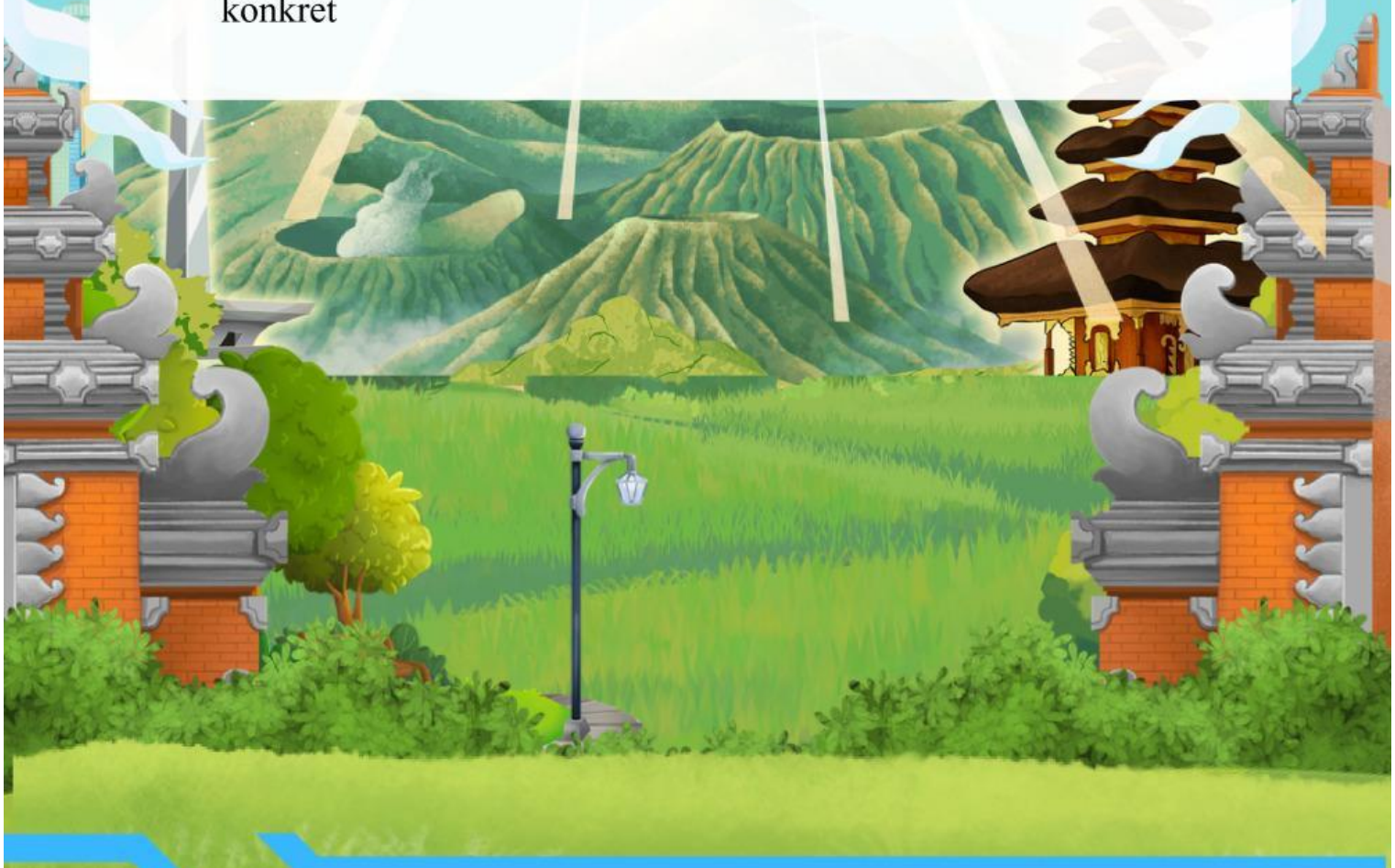
CAPAIAN DAN TUJUAN PEMBELAJARAN

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



LIVEWORKSHEETS

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.



LIVEWORKSHEETS

PENJUMLAHAN

Pengertian:

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

Contoh:



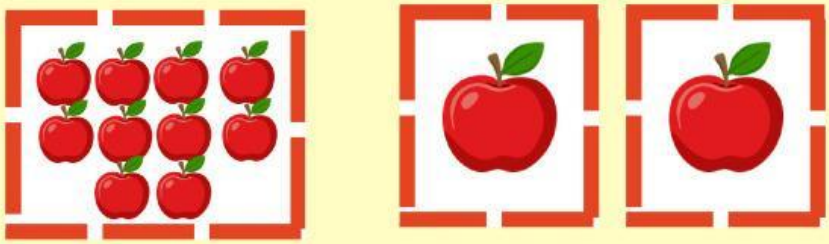
Artinya kita memiliki:

- 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.

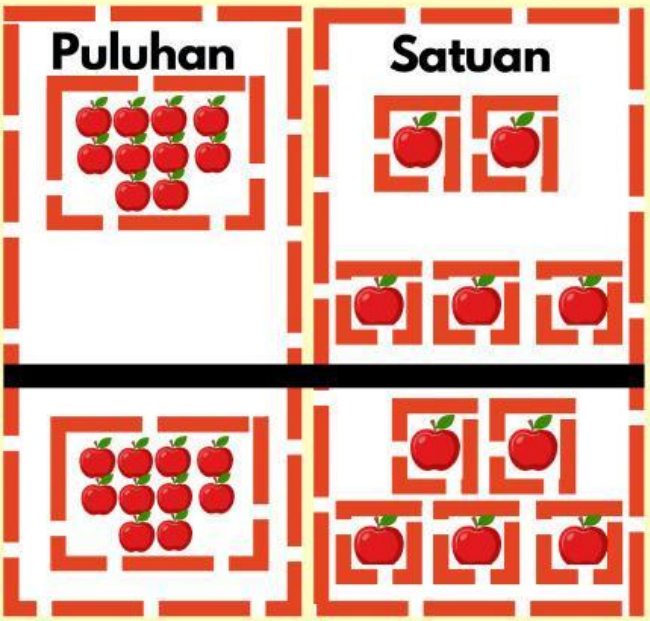


LIVEWORKSHEETS

Kita dapat menunjukkan bilangan 3 dengan 3 satuan.



Kita dapat melakukan operasi penjumlahan dengan tabel nilai tempat.



+

Puluhan	Satuan
1	2
	3
1	5

+

LIVEWORKSHEETS

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

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

Puluhan	Satuan
1	2
	3

Langkah 1
Susun bilangan. Bilangan satuan lurus dengan bilangan satuan.

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

Langkah 2
umlahkan bilangan satuan dengan bilangan satuan.

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

Langkah 3
Jadi, hasil dari 12 + 3adalah 15

LIVEWORKSHEETS

PENGURANGAN

Pengertian:

Mengambil atau mengurangi benda untuk mendapatkan jumlah total mengurangi benda.

Contoh:



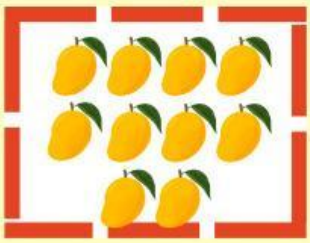
Artinya kita memiliki:

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

Contoh Pengurangan Bersusun:

18 - 11 =

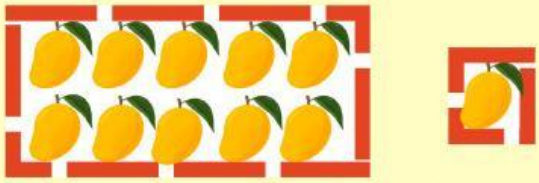
Kita dapat menunjukkan bilangan 18 dengan 1 puluhan dan 8 satuan.



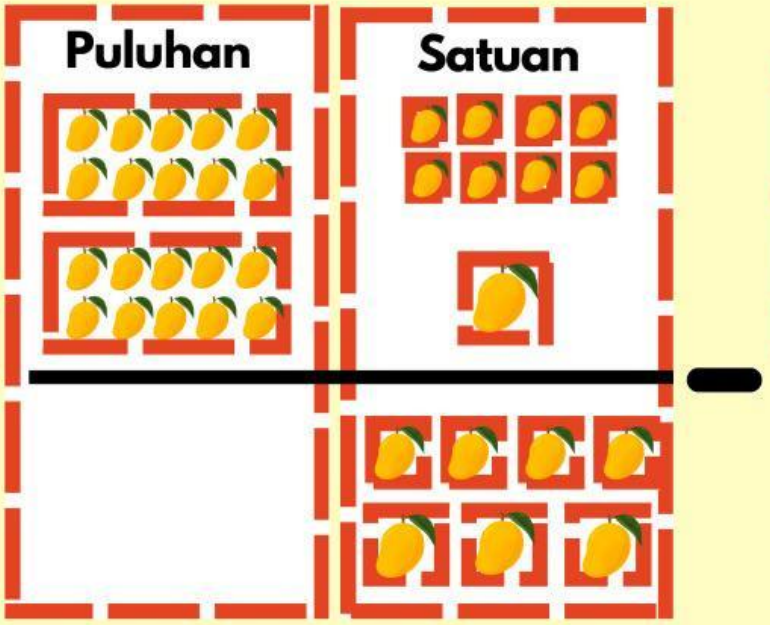


LIVEWORKSHEETS

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

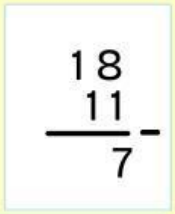


Kita dapat melakukan operasi penjumlahan dengan tabel nilai tempat.



Puluhan	Satuan
1	8
1	1
0	7

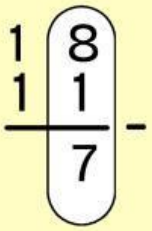
LIVEWORKSHEETS



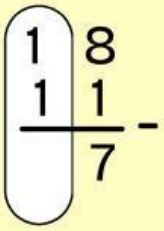
Berdasarkan tabel nilai tempat, kita dapat melakukan pengurangan dengan cara bersusun.



Langkah 1
Susun bilangan. Bilangan satuan lurus dengan bilangan satuan.



Langkah 2
kurangi bilangan satuan dengan bilangan satuan.



Langkah 3
Jadi, hasil dari 18 + 11 adalah 7

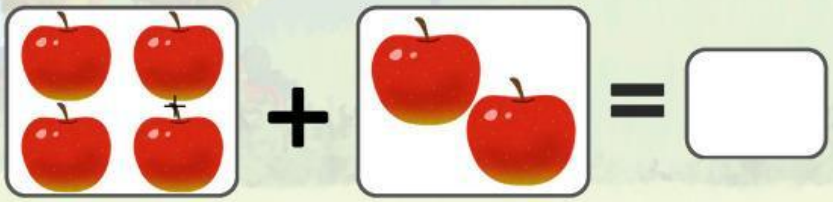
LIVEWORKSHEETS

EVALUASI

Hitunglah pengurangan dan Penjumlahan di bawah ini

14 2 −	12 8 −	18 15 −	10 5 − .....
10 4 + ...	11 6 + ...	15 5 + ...	11 7 + ...





LIVEWORKSHEETS

EVALUASI

Penjumlahan

3 + 7 = ...

5 + 8 = ...

2 + 9 = ...

10 + 7 = ...

6 + 4 = ...

8 + 1 = ...

Pengurangan

9 - 3 = ...

7 - 5 = ...

4 - 2 = ...

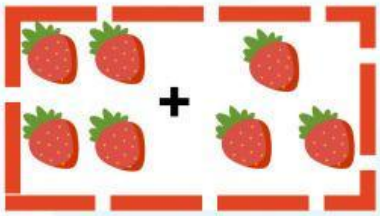
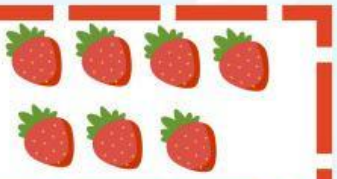
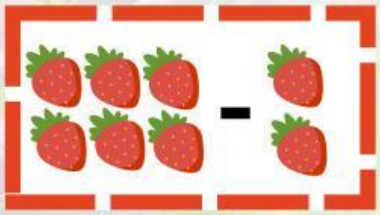
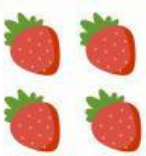
3 - 1 = ...

5 - 4 = ...

7 - 3 = ...

LIVEWORKSHEETS

E-LKPD

	3
12 − 6 =	
15 − 12 =	11
	18
17 − 6 =	

LIVEWORKSHEETS

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).

LIVEWORKSHEETS