

LKPD

Matematika

Kelas 1 Semester Ganjil

Operasi Hitung Penjumlahan dan Pengurangan

Oleh: Rory Haniffiyyah Riz (243141090)



Nama:

Kelas:

No. Absen:



Ayo kita belajar
penjumlahan dan
pengurangan sampai 20!



Kompetensi Dasar:

- 3.4 Menjelaskan dan melakukan penjumlahan serta pengurangan bilangan sampai 20.
4.4 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penjumlahan dan pengurangan bilangan sampai 20 dalam kehidupan sehari-hari.

Tujuan Pembelajaran:

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik dapat:

1. Menghitung penjumlahan bilangan sampai 20 dengan benar.
2. Menghitung pengurangan bilangan sampai 20 dengan benar.
3. Melengkapi operasi penjumlahan dan pengurangan yang belum lengkap.
4. Menyelesaikan soal cerita sederhana yang berkaitan dengan penjumlahan dan pengurangan.

Petunjuk Pengisian LKPD:

- Berdoalah sebelum mulai mengerjakan.
- Tuliskan nama, kelas, dan nomor absen pada tempat yang disediakan.
- Bacalah petunjuk dan materi dengan teliti.
- Kerjakan soal secara mandiri.
- Periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan.



PENJUMLAHAN

Penjumlahan adalah kegiatan menambahkan jumlah. Tanda + digunakan untuk menunjukkan penjumlahan.

Contoh:

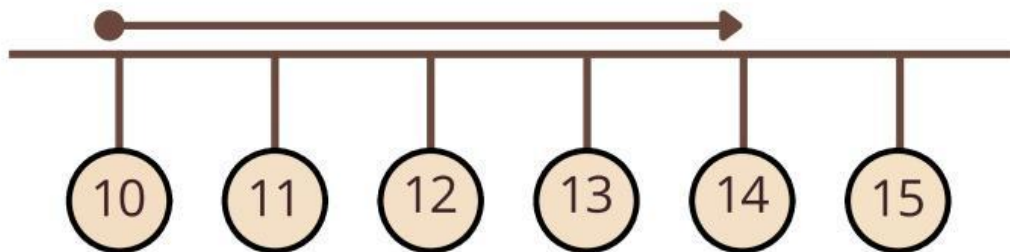
1. Di halaman rumah ada 4 anak yang sedang bermain lompat tali. Kemudian datang 2 anak untuk ikut bermain.

Jumlah anak sekarang menjadi lebih banyak.

$$\rightarrow 4 + 2 = 6$$

Jadi jumlah anak yang bermain ada 6.

2. Operasi penjumlahan dengan cara menghitung maju.



$$10 + 4 = 14$$



PENGURANGAN

Penjumlahan adalah kegiatan mengurangi jumlah. Tanda - digunakan untuk menunjukkan pengurangan.

Contoh:

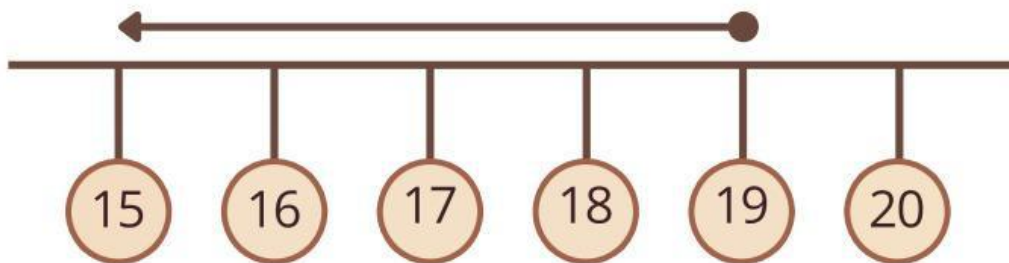
1. Di meja ada 7 permen. Kemudian 3 permen dimakan.

Jumlah permen menjadi lebih sedikit.

$$7 - 3 = 4$$

Jadi, sisa permen adalah 4 permen.

2. Operasi pengurangan dengan cara menghitung mundur.



$$19 - 4 = 15$$



Operasi hitung Penjumlahan dan Pengurangan

Hitung hasil penjumlahan dan pengurangan berikut dengan benar.

$4 + 3 =$

$6 + 2 =$

$7 + 3 =$

$2 + 6 =$

$9 + 4 =$

$15 + 5 =$

$11 + 3 =$

$5 - 1 =$

$6 - 2 =$

$4 - 3 =$

$8 - 8 =$

$10 - 4 =$

$17 - 3 =$

$12 - 5 =$

Operasi Penjumlahan dan Pengurangan

Hitung jumlah buah sesuai gambar. Gunakan operasi tambah (+) dan kurang (-), lalu tuliskan jawabannya di kotak!

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{8 Pineapples} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{2 Mangoes} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{2 Strawberries} \\ \hline \end{array} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{6 Bananas} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{2 Oranges} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{4 Apples} \\ \hline \end{array} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{2 Strawberries} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{8 Pineapples} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{2 Mangoes} \\ \hline \end{array} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{5 Apples} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{1 Orange} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{8 Bananas} \\ \hline \end{array} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{18 Pineapples} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{4 Bananas} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{3 Apples} \\ \hline \end{array} = \boxed{}$$

Menentukan Bilangan yang Hilang

Isilah kotak kosong dengan bilangan yang tepat agar operasi penjumlahan dan pengurangan menjadi benar!

A. Penjumlahan

1 + 4 = 9

2 3 + = 7

3 + 6 = 10

4 2 + = 9

5 + 5 = 8

6 2 + = 5

7 + 8 = 12

8 9 + = 17

9 + 7 = 16

10 17 + = 20

B. Pengurangan

1 - 3 = 5

2 9 - = 4

3 - 2 = 6

4 10 - = 3

5 - 4 = 8

6 - 7 = 7

7 13 - = 8

8 - 3 = 12

9 10 - = 15

10 - 18 = 2

Menyelesaikan Soal Cerita

Bacalah soal berikut dengan teliti, kemudian tentukan jawabannya menggunakan operasi penjumlahan atau pengurangan.

1. Siti punya 7 pensil. Ia membeli 2 pensil lagi.
Berapa jumlah pensil Siti sekarang?

2. Riko membawa 5 balon ke taman. 1 balon meletus.
Berapa balon yang tersisa?

3. Lani memiliki 4 kue. Ibunya memberinya 3 kue lagi.
Berapa jumlah kue Lani sekarang?

4. Di meja ada 12 jeruk. Adik memakan 2 jeruk.
Berapa jeruk yang tersisa di meja?

5. Budi memetik 8 bunga. Kemudian ia memetik 4 bunga lagi.
Berapa jumlah bunga yang dipetik Budi?

6. Rani membawa 18 krayon. 3 krayon dipinjam teman.
Berapa krayon yang masih dibawa Rani?
