

►► Ayo berwisata naik bus.



Penjumlahan Bilangan 2 Angka

1

Ada 13 peserta didik kelas 1 dan 24 peserta didik kelas 2 pergi berwisata naik bus. Bus tersebut dapat mengangkut 40 penumpang. Dapatkah semua peserta didik diangkut dengan menggunakan satu buah bus?



Kelas 2.1, hlm. 27





Ada berapa peserta didik kelas 1 dan kelas 2 seluruhnya?

- 1 Tulislah kalimat matematikanya.

- 2 Ayo, kita pikirkan banyaknya seluruh peserta didik.



Jika saya mengganti
banyaknya peserta didik
dengan balok satuan ...



Bagaimana jika
menggunakan nilai
tempat?

- ③ $13 + 24$ dapat ditulis secara bersusun dengan meletakkan bilangan yang mempunyai nilai tempat yang sama pada kolom yang sama.

Cara ini disebut dengan **PENJUMLAHAN BERSUSUN**.

Ayo, kita pikirkan cara menghitung dengan menggunakan penjumlahan bersusun.

$$\begin{array}{r} 13 \\ 14 \\ \hline + \end{array}$$

Kelas 2.1, hlm. 22~24



Farida

$$\begin{array}{r} 13 \\ 24 \\ \hline 30 \\ 7 \\ \hline 37 \end{array}$$

Chia

$$\begin{array}{r} 13 \\ 24 \\ \hline 7 \\ 30 \\ \hline 37 \end{array}$$

Yosef

$$\begin{array}{r} 13 \\ 24 \\ \hline 37 \end{array}$$

Kelas 1, hlm. 85



Puluhan	Satuan
1	3
2	4
3	7

3	7
---	---

Cara menghitung $13 + 24$ dengan bentuk bersusun

$$\begin{array}{r} 13 \\ 24 \\ \hline + \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ 24 \\ \hline 37 \end{array}$$

$1+2=3 \quad 3+4=7$

Susun bilangan-bilangan sesuai dengan nilai tempatnya.

Jumlahkan bilangan satuan terlebih dahulu, kemudian jumlahkan bilangan puluhan.

Kalimat matematika: $13 + 24 = 37$

Jawab: 37 peserta didik



Jadi, semua peserta didik dapat diangkut dengan satu buah bus.

LATIHAN

Coba kalian temukan jawabannya dengan cara penjumlahan bersusun.

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ① $31 + 57$ | ② $26 + 43$ | ③ $15 + 62$ | ④ $65 + 31$ |
| ⑤ $18 + 40$ | ⑥ $32 + 20$ | ⑦ $50 + 36$ | ⑧ $20 + 70$ |

2

Ayo, kita pikirkan cara untuk menemukan jawaban dari $2 + 41$ dengan menggunakan penjumlahan bersusun.

- ① Manakah cara penulisan yang benar?



$$\begin{array}{r} 2 \\ 41 \\ \hline + \end{array}$$



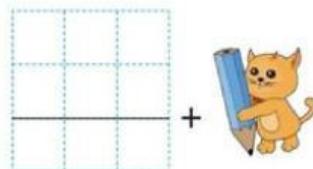
$$\begin{array}{r} 2 \\ 41 \\ \hline + \end{array}$$

Sebenarnya,
berapakah $2 + 41$?



- ② Gunakan penjumlahan bersusun untuk menemukan jawabannya.

Puluhan	Satuan



Pada penjumlahan bersusun, nilai tempat yang sama dituliskan pada kolom yang sama, kemudian jumlahkan bilangan yang mempunyai nilai tempat yang sama.

LATIHAN

Temukan jawabannya dengan penjumlahan bersusun.

① $4 + 23$

② $7 + 82$

③ $91 + 8$

④ $65 + 3$

3

Ada 38 buku gambar dan 27 buku bacaan di kelas Marni.

Ada berapa buku semuanya?



- 1 Tulislah kalimat matematikanya.
- 2 Ayo, kita pikirkan cara untuk menghitungnya.

Puluhan	Satuan
3	8
2	7

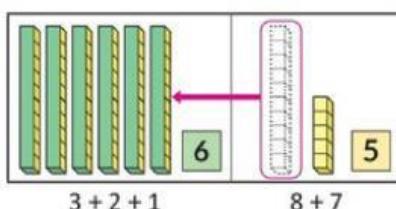
Apa perbedaan penjumlahan ini dengan $13 + 24$?



Menjumlahkan bilangan satuan adalah $8 + 7 \dots$



Jika hasil penjumlahan pada kolom satuan lebih dari 10, maka pindahkan nilai 10 tersebut ke nilai tempat puluhan. Hal ini disebut dengan **menyimpan**.



$$3 + 2 + 1$$

$$8 + 7$$

3

Ayo, kita pikirkan bagaimana cara menjumlahkan dengan penjumlahan bersusun?

$$\begin{array}{r} 3 & 8 \\ 2 & 7 \\ \hline \end{array} +$$

Dari nilai tempat manakah kita harus mulai menghitung?



Farida

$$\begin{array}{r} 38 \\ 27 + \\ \hline 50 \\ 15 + \\ \hline 65 \end{array}$$

Chia

$$\begin{array}{r} 38 \\ 27 + \\ \hline 15 \\ 50 + \\ \hline 65 \end{array}$$

Yosef

$$\begin{array}{r} 38 \\ 27 + \\ \hline 15 \\ 5 + \\ \hline 65 \end{array}$$



Bagaimana menghitung $38 + 27$ dengan penjumlahan bersusun?

(1)

$$\begin{array}{r} 38 \\ 27 + \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow$$

Satuan

$$\begin{array}{r} 38 \\ 27 + \\ \hline 15 \end{array} \quad \rightarrow$$

Puluhan

$$\begin{array}{r} 38 \\ 27 + \\ \hline 165 \end{array}$$

Tuliskan bilangan dengan nilai tempat yang sama pada kolom yang sama. Jumlahkan satuan terlebih dahulu.

$8 + 7 = 15$.
Nilai satuannya adalah . Simpanlah 1 puluhan pada nilai tempat puluhan.

Puluhan telah disimpan,
maka $3 + 2 + 1 = 6$.
puluhananya adalah .

Kalimat matematika: $38 + 27 = 65$

Jawab: **65** buku



Saat menjumlahkan bilangan dua angka, mulailah dengan satuan terlebih dahulu.

Cara menuliskan simpanan pada penjumlahan bersusun

Saya menuliskan 1 di sini.



$$\begin{array}{r} 38 \\ 27 + \\ \hline 65 \end{array}$$



Saya menuliskan 1 di sini.

Temukan caramu sendiri agar kamu tidak lupa saat menyimpan 1.



Video Pembelajaran

Nama:

Kelas:

Penjumlahan Bersusun

Tentukan jumlah dari soal di bawah ini dan catat hasilnya.

$$\begin{array}{r} 27 \\ \underline{+ 32} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ \underline{+ 21} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ \underline{+ 15} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ \underline{+ 14} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \underline{+ 67} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 21 \\ \underline{+ 22} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 87 \\ \underline{+ 11} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ \underline{+ 43} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \underline{+ 12} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ \underline{+ 54} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ \underline{+ 11} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 22 \\ \underline{+ 45} \\ \hline \end{array}$$