

▶▶ 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

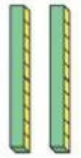
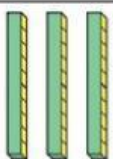
$$\begin{array}{r} 13 \\ 24 \\ \hline 7 \\ 30 \\ \hline 37 \end{array} +$$

Yosef

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

Kelas 1, hlm. 85



| Puluhan                                                                               | Satuan                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  1 |  3 |
|  2 |  4 |
|  3 |  7 |

Cara menghitung  $13 + 24$  dengan bentuk bersusun

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

$1 + 2 = 3$     $3 + 4 = 7$

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?



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

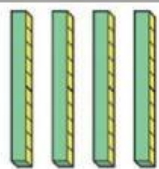
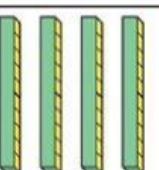
$$\begin{array}{r} 2 \\ 41 \\ \hline + \end{array}$$



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  $7 + 82$

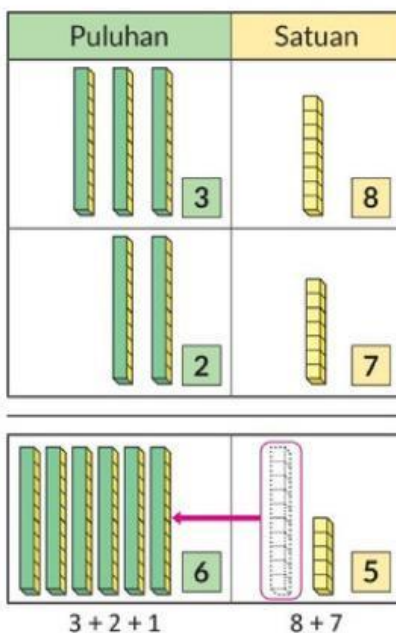
③  $91 + 8$

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.



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 Ayo, kita pikirkan bagaimana cara menjumlahkan dengan penjumlahan bersusun?

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

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)

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

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

Satuan

(2)

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

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

Puluhan

(3)

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

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



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

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



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.

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

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

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