

## Racionālu skaitļu algebriska summa

*Aprēķināt:*  $-13 + 17 - 87 + 12 = -71$

### Risināšanas gaita

- 1) saskaita pozitīvos skaitļus:  $17 + 12 = 29$
- 2) saskaita negatīvos skaitļus:  $13 + 87 = 100$
- 3) atņem iegūtos skaitļus:  $100 - 29 = 71$
- 4) Noskaidro rezultāta zīmi:

pozitīvo skaitļu summa  $>$  negatīvo skaitļu summa = +

pozitīvo skaitļu summa  $<$  negatīvo skaitļu summa = -

Pozitīvo skaitļu summa	29
Negatīvo skaitļu summa	100
Skaitļu starpība	71
Rezultāta zīme	-

Jo pozitīvo skaitļu summa (29)  $<$  negatīvo skaitļu summa (100)

## Racionālu skaitļu algebriska summa

*Aprēķināt:*  $-13 + 17 - 87 + 12 = -71$

### Risināšanas gaita

- 1) saskaita pozitīvos skaitļus:  $17 + 12 = 29$
- 2) saskaita negatīvos skaitļus:  $13 + 87 = 100$
- 3) atņem iegūtos skaitļus:  $100 - 29 = 71$
- 4) Noskaidro rezultāta zīmi:

pozitīvo skaitļu summa  $>$  negatīvo skaitļu summa = +

pozitīvo skaitļu summa  $<$  negatīvo skaitļu summa = -

Pozitīvo skaitļu summa	29
Negatīvo skaitļu summa	100
Skaitļu starpība	71
Rezultāta zīme	-

Jo pozitīvo skaitļu summa (29)  $<$  negatīvo skaitļu summa (100)

1. $4 - 5 + 6 - 15$	12. $- 147 - 36 - 53$
2. $- 29 + 45 - 45 + 29 - 7$	13. $- 448 - 399 + 1$
3. $- 8 + 12 + 8 - 4 - 4 + 4$	14. $104 - 496 - 192$
4. $18 - 18 - 18 + 18 - 18$	15. $- 23 + 138 - 77 + 62$
5. $93 - 82 + 93 + 82$	16. $56 - 31 - 69 + 4$
6. $46 - 46 + 20 + 20$	17. $- 4399 + 400 - 2700$
7. $- 28 + 39 - 28 - 39$	18. $4599 - 304 - 600$
8. $6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13$	19. $- 23 - 25 + 25$
9. $8 + 91 - 90 + 119 - 85 + 292 - 15 - 10$	20. $789 - 52 - 89$
10. $102 + 45 + 50 + 77 + 36 - 95 - 46 - 56 - 77$	21. $- 996 - 299 - 999$
11. $996 + 13 + 13 + 13 + 13 - 12 - 12 - 12 - 12$	22. $898 - 1709 + 789$

1. $4 - 5 + 6 - 15$	12. $- 147 - 36 - 53$
2. $- 29 + 45 - 45 + 29 - 7$	13. $- 448 - 399 + 1$
3. $- 8 + 12 + 8 - 4 - 4 + 4$	14. $104 - 496 - 192$
4. $18 - 18 - 18 + 18 - 18$	15. $- 23 + 138 - 77 + 62$
5. $93 - 82 + 93 + 82$	16. $56 - 31 - 69 + 4$
6. $46 - 46 + 20 + 20$	17. $- 4399 + 400 - 2700$
7. $- 28 + 39 - 28 - 39$	18. $4599 - 304 - 600$
8. $6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13$	19. $- 23 - 25 + 25$
9. $8 + 91 - 90 + 119 - 85 + 292 - 15 - 10$	20. $789 - 52 - 89$
10. $102 + 45 + 50 + 77 + 36 - 95 - 46 - 56 - 77$	21. $- 996 - 299 - 999$
11. $996 + 13 + 13 + 13 + 13 - 12 - 12 - 12 - 12$	22. $898 - 1709 + 789$