Metoda mersului invers

Plecăm de la rezultatul final și refacem calculele în ordine inversă, cu operațiile inverse.

În **metoda mersului invers** se cunoaște rezultatul final al unui șir de operații și se cere numărul de pornire. Parcurgem operațiile **de la sfârșit spre început**, folosind operațiile inverse.

Operația	Operația inversă
adunare (+)	scădere (−)
scădere (−)	adunare (+)
înmulțire (·)	împărțire (:)
împărțire (:)	înmulțire (·)

Exemplul 1. Gândesc un număr, îl înmulțesc cu 3, adun 7 și obțin 40. Mergem invers: 40 − 7 = 33; 33 : 3 = 11. Numărul este 11.

Exemplul 2. Un număr este împărțit la 4, apoi se adaugă 15, apoi rezultatul este înmulțit cu 2 și se obține 50. Invers: 50 : 2 = 25; 25 − 15 = 10; 10 · 4 = 40. Numărul este 40.

Verificarea

Refacem calculul de la început, cu numărul găsit: 11 · 3 = 33, 33 + 7 = 40 ✓.

Greșeli frecvente

- Operațiile inverse se aplică în ordine inversă (ultima operație se desface prima).
- Nu uita să înlocuiești operația cu inversa ei (adunare ↔ scădere, înmulțire ↔ împărțire).

Exersează

Un număr este mărit cu 12, rezultatul se împarte la 3, apoi se scade 2 și se obține 10. Care este numărul?

▼ Arată răspunsul

10 + 2 = 12; 12 · 3 = 36; 36 − 12 = 24. Numărul este 24.

Exerciții

Rezolvă pe caiet, apoi verifică-ți răspunsurile. Exercițiile sunt grupate pe trei niveluri de dificultate. La test vei primi și variante de răspuns.

Nivel ușor (50 de exerciții)

1. În ce constă metoda mersului invers?
2. Care este operația inversă înmulțirii?
3. Gândesc un număr, împart rezultatul la 2, apoi adun 23. Obțin 25. Care este numărul gândit?
4. Gândesc un număr, scad 7, apoi adun 2. Obțin 7. Care este numărul gândit?
5. Gândesc un număr, adun 7, apoi scad 4. Obțin 7. Care este numărul gândit?
6. Gândesc un număr, scad 10, apoi împart rezultatul la 8. Obțin 1. Care este numărul gândit?
7. Gândesc un număr, adun 10, apoi înmulțesc rezultatul cu 6. Obțin 174. Care este numărul gândit?
8. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 3, apoi împart rezultatul la 3. Obțin 13. Care este numărul gândit?
9. Gândesc un număr, împart rezultatul la 3, apoi înmulțesc rezultatul cu 6. Obțin 18. Care este numărul gândit?
10. Gândesc un număr, adun 6, apoi înmulțesc rezultatul cu 2. Obțin 28. Care este numărul gândit?
11. Gândesc un număr, împart rezultatul la 2, apoi adun 5. Obțin 6. Care este numărul gândit?
12. Gândesc un număr, adun 23, apoi înmulțesc rezultatul cu 6. Obțin 258. Care este numărul gândit?
13. Gândesc un număr, împart rezultatul la 4, apoi scad 4. Obțin 1. Care este numărul gândit?
14. Gândesc un număr, scad 19, apoi adun 21. Obțin 26. Care este numărul gândit?
15. Gândesc un număr, împart rezultatul la 2, apoi înmulțesc rezultatul cu 2. Obțin 10. Care este numărul gândit?
16. Gândesc un număr, scad 8, apoi scad 14. Obțin 6. Care este numărul gândit?
17. Gândesc un număr, împart rezultatul la 2, apoi împart rezultatul la 5. Obțin 1. Care este numărul gândit?
18. Gândesc un număr, adun 16, apoi înmulțesc rezultatul cu 4. Obțin 116. Care este numărul gândit?
19. Gândesc un număr, împart rezultatul la 3, apoi adun 6. Obțin 7. Care este numărul gândit?

20. Gândesc un număr, împart rezultatul la 2, apoi scad 5. Obțin 7. Care este numărul gândit?
21. Gândesc un număr, adun 30, apoi scad 1. Obțin 33. Care este numărul gândit?
22. Gândesc un număr, scad 3, apoi adun 5. Obțin 7. Care este numărul gândit?
23. Gândesc un număr, împart rezultatul la 3, apoi adun 27. Obțin 32. Care este numărul gândit?
24. Gândesc un număr, adun 10, apoi scad 36. Obțin 2. Care este numărul gândit?
25. Gândesc un număr, împart rezultatul la 5, apoi înmulțesc rezultatul cu 5. Obțin 15. Care este numărul gândit?
26. Gândesc un număr, scad 8, apoi scad 5. Obțin 2. Care este numărul gândit?
27. Gândesc un număr, împart rezultatul la 2, apoi scad 12. Obțin 1. Care este numărul gândit?
28. Gândesc un număr, împart rezultatul la 2, apoi împart rezultatul la 2. Obțin 5. Care este numărul gândit?
29. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 5, apoi adun 16. Obțin 141. Care este numărul gândit?
30. Gândesc un număr, adun 5, apoi scad 9. Obțin 18. Care este numărul gândit?
31. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 6, apoi scad 101. Obțin 49. Care este numărul gândit?
32. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 3, apoi împart rezultatul la 3. Obțin 9. Care este numărul gândit?
33. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 4, apoi scad 1. Obțin 103. Care este numărul gândit?
34. Gândesc un număr, adun 26, apoi adun 12. Obțin 63. Care este numărul gândit?
35. Gândesc un număr, scad 16, apoi împart rezultatul la 3. Obțin 3. Care este numărul gândit?
36. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 4, apoi înmulțesc rezultatul cu 5. Obțin 100. Care este numărul gândit?
37. Gândesc un număr, adun 6, apoi adun 12. Obțin 48. Care este numărul gândit?
38. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 2, apoi scad 10. Obțin 2. Care este numărul gândit?
39. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 6, apoi scad 16. Obțin 50. Care este numărul gândit?
40. Gândesc un număr, împart rezultatul la 3, apoi împart rezultatul la 3. Obțin 1. Care este numărul gândit?
41. Gândesc un număr, scad 20, apoi înmulțesc rezultatul cu 4. Obțin 24. Care este numărul gândit?
42. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 2, apoi înmulțesc rezultatul cu 2. Obțin 76. Care este numărul gândit?

43. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 4, apoi scad 46. Obțin 58. Care este numărul gândit?
44. Gândesc un număr, împart rezultatul la 2, apoi scad 4. Obțin 3. Care este numărul gândit?
45. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 6, apoi înmulțesc rezultatul cu 6. Obțin 396. Care este numărul gândit?
46. Gândesc un număr, împart rezultatul la 8, apoi adun 5. Obțin 6. Care este numărul gândit?
47. Gândesc un număr, adun 21, apoi adun 20. Obțin 67. Care este numărul gândit?
48. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 6, apoi scad 32. Obțin 22. Care este numărul gândit?
49. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 4, apoi adun 30. Obțin 58. Care este numărul gândit?
50. Gândesc un număr, adun 27, apoi scad 4. Obțin 34. Care este numărul gândit?

▼ **Arată răspunsurile: nivel ușor**

1. **pornim de la rezultatul final și refacem operațiile în ordine inversă** — Se parcurge drumul „înapoi”, cu operațiile inverse.
2. **împărțirea** — Înmulțirea se „desface” cu împărțirea.
3. **4** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 25: $25 - 23 = 2$; $2 \cdot 2 = 4$. Numărul gândit este 4.
4. **12** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 7: $7 - 2 = 5$; $5 + 7 = 12$. Numărul gândit este 12.
5. **4** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 7: $7 + 4 = 11$; $11 - 7 = 4$. Numărul gândit este 4.
6. **18** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 1: $1 \cdot 8 = 8$; $8 + 10 = 18$. Numărul gândit este 18.
7. **19** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 174: $174 : 6 = 29$; $29 - 10 = 19$. Numărul gândit este 19.
8. **13** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 13: $13 \cdot 3 = 39$; $39 : 3 = 13$. Numărul gândit este 13.
9. **9** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 18: $18 : 6 = 3$; $3 \cdot 3 = 9$. Numărul gândit este 9.
10. **8** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 28: $28 : 2 = 14$; $14 - 6 = 8$. Numărul gândit este 8.
11. **2** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 6: $6 - 5 = 1$; $1 \cdot 2 = 2$. Numărul gândit este 2.
12. **20** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 258: $258 : 6 = 43$; $43 - 23 = 20$. Numărul gândit este 20.

13. **20** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 1: $1 + 4 = 5$; $5 \cdot 4 = 20$. Numărul gândit este 20.
14. **24** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 26: $26 - 21 = 5$; $5 + 19 = 24$. Numărul gândit este 24.
15. **10** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 10: $10 : 2 = 5$; $5 \cdot 2 = 10$. Numărul gândit este 10.
16. **28** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 6: $6 + 14 = 20$; $20 + 8 = 28$. Numărul gândit este 28.
17. **10** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 1: $1 \cdot 5 = 5$; $5 \cdot 2 = 10$. Numărul gândit este 10.
18. **13** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 116: $116 : 4 = 29$; $29 - 16 = 13$. Numărul gândit este 13.
19. **3** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 7: $7 - 6 = 1$; $1 \cdot 3 = 3$. Numărul gândit este 3.
20. **24** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 7: $7 + 5 = 12$; $12 \cdot 2 = 24$. Numărul gândit este 24.
21. **4** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 33: $33 + 1 = 34$; $34 - 30 = 4$. Numărul gândit este 4.
22. **5** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 7: $7 - 5 = 2$; $2 + 3 = 5$. Numărul gândit este 5.
23. **15** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 32: $32 - 27 = 5$; $5 \cdot 3 = 15$. Numărul gândit este 15.
24. **28** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 2: $2 + 36 = 38$; $38 - 10 = 28$. Numărul gândit este 28.
25. **15** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 15: $15 : 5 = 3$; $3 \cdot 5 = 15$. Numărul gândit este 15.
26. **15** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 2: $2 + 5 = 7$; $7 + 8 = 15$. Numărul gândit este 15.
27. **26** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 1: $1 + 12 = 13$; $13 \cdot 2 = 26$. Numărul gândit este 26.
28. **20** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 5: $5 \cdot 2 = 10$; $10 \cdot 2 = 20$. Numărul gândit este 20.
29. **25** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 141: $141 - 16 = 125$; $125 : 5 = 25$. Numărul gândit este 25.
30. **22** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 18: $18 + 9 = 27$; $27 - 5 = 22$. Numărul gândit este 22.
31. **25** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 49: $49 + 101 = 150$; $150 : 6 = 25$. Numărul gândit este 25.

32. **9** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 9: $9 \cdot 3 = 27$; $27 : 3 = 9$. Numărul gândit este 9.
33. **26** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 103: $103 + 1 = 104$; $104 : 4 = 26$. Numărul gândit este 26.
34. **25** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 63: $63 - 12 = 51$; $51 - 26 = 25$. Numărul gândit este 25.
35. **25** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 3: $3 \cdot 3 = 9$; $9 + 16 = 25$. Numărul gândit este 25.
36. **5** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 100: $100 : 5 = 20$; $20 : 4 = 5$. Numărul gândit este 5.
37. **30** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 48: $48 - 12 = 36$; $36 - 6 = 30$. Numărul gândit este 30.
38. **6** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 2: $2 + 10 = 12$; $12 : 2 = 6$. Numărul gândit este 6.
39. **11** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 50: $50 + 16 = 66$; $66 : 6 = 11$. Numărul gândit este 11.
40. **9** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 1: $1 \cdot 3 = 3$; $3 \cdot 3 = 9$. Numărul gândit este 9.
41. **26** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 24: $24 : 4 = 6$; $6 + 20 = 26$. Numărul gândit este 26.
42. **19** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 76: $76 : 2 = 38$; $38 : 2 = 19$. Numărul gândit este 19.
43. **26** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 58: $58 + 46 = 104$; $104 : 4 = 26$. Numărul gândit este 26.
44. **14** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 3: $3 + 4 = 7$; $7 \cdot 2 = 14$. Numărul gândit este 14.
45. **11** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 396: $396 : 6 = 66$; $66 : 6 = 11$. Numărul gândit este 11.
46. **8** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 6: $6 - 5 = 1$; $1 \cdot 8 = 8$. Numărul gândit este 8.
47. **26** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 67: $67 - 20 = 47$; $47 - 21 = 26$. Numărul gândit este 26.
48. **9** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 22: $22 + 32 = 54$; $54 : 6 = 9$. Numărul gândit este 9.
49. **7** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 58: $58 - 30 = 28$; $28 : 4 = 7$. Numărul gândit este 7.
50. **11** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 34: $34 + 4 = 38$; $38 - 27 = 11$. Numărul gândit este 11.

Nivel mediu (50 de exerciţii)

1. Gândesc un număr, împart rezultatul la 2, apoi înmulțesc rezultatul cu 6, apoi scad 5. Obțin 13. Care este numărul gândit?
2. Gândesc un număr, împart rezultatul la 3, apoi înmulțesc rezultatul cu 3, apoi scad 2. Obțin 7. Care este numărul gândit?
3. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 2, apoi împart rezultatul la 2, apoi înmulțesc rezultatul cu 6. Obțin 84. Care este numărul gândit?
4. Gândesc un număr, adun 24, apoi înmulțesc rezultatul cu 5, apoi împart rezultatul la 5. Obțin 43. Care este numărul gândit?
5. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 5, apoi împart rezultatul la 5, apoi înmulțesc rezultatul cu 2. Obțin 40. Care este numărul gândit?
6. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 4, apoi împart rezultatul la 3, apoi adun 29. Obțin 65. Care este numărul gândit?
7. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 6, apoi înmulțesc rezultatul cu 6, apoi adun 17. Obțin 917. Care este numărul gândit?
8. Gândesc un număr, scad 24, apoi înmulțesc rezultatul cu 3, apoi înmulțesc rezultatul cu 3. Obțin 9. Care este numărul gândit?
9. Gândesc un număr, scad 16, apoi împart rezultatul la 2, apoi adun 5. Obțin 10. Care este numărul gândit?
10. Gândesc un număr, împart rezultatul la 3, apoi împart rezultatul la 2, apoi înmulțesc rezultatul cu 3. Obțin 6. Care este numărul gândit?
11. Gândesc un număr, adun 19, apoi împart rezultatul la 3, apoi înmulțesc rezultatul cu 4. Obțin 28. Care este numărul gândit?
12. Gândesc un număr, adun 16, apoi scad 16, apoi împart rezultatul la 7. Obțin 4. Care este numărul gândit?
13. Gândesc un număr, împart rezultatul la 4, apoi adun 29, apoi împart rezultatul la 4. Obțin 8. Care este numărul gândit?
14. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 6, apoi înmulțesc rezultatul cu 3, apoi împart rezultatul la 3. Obțin 84. Care este numărul gândit?
15. Gândesc un număr, adun 15, apoi împart rezultatul la 3, apoi adun 9. Obțin 16. Care este numărul gândit?
16. Gândesc un număr, adun 7, apoi împart rezultatul la 4, apoi scad 4. Obțin 1. Care este numărul gândit?
17. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 5, apoi scad 20, apoi înmulțesc rezultatul cu 5. Obțin 650. Care este numărul gândit?
18. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 2, apoi adun 29, apoi înmulțesc rezultatul cu 5. Obțin 395. Care este numărul gândit?

19. Gândesc un număr, scad 2, apoi adun 29, apoi scad 26. Obțin 5. Care este numărul gândit?
20. Gândesc un număr, scad 2, apoi adun 7, apoi scad 9. Obțin 8. Care este numărul gândit?
21. Gândesc un număr, împart rezultatul la 5, apoi înmulțesc rezultatul cu 5, apoi scad 1. Obțin 4. Care este numărul gândit?
22. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 2, apoi scad 7, apoi scad 6. Obțin 7. Care este numărul gândit?
23. Gândesc un număr, scad 1, apoi adun 14, apoi înmulțesc rezultatul cu 6. Obțin 132. Care este numărul gândit?
24. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 5, apoi înmulțesc rezultatul cu 6, apoi adun 9. Obțin 249. Care este numărul gândit?
25. Gândesc un număr, scad 4, apoi adun 17, apoi împart rezultatul la 2. Obțin 9. Care este numărul gândit?
26. Gândesc un număr, împart rezultatul la 2, apoi împart rezultatul la 2, apoi adun 6. Obțin 11. Care este numărul gândit?
27. Gândesc un număr, adun 24, apoi scad 25, apoi adun 29. Obțin 45. Care este numărul gândit?
28. Gândesc un număr, scad 23, apoi adun 28, apoi împart rezultatul la 3. Obțin 11. Care este numărul gândit?
29. Gândesc un număr, scad 6, apoi înmulțesc rezultatul cu 2, apoi adun 5. Obțin 21. Care este numărul gândit?
30. Gândesc un număr, adun 18, apoi scad 1, apoi împart rezultatul la 7. Obțin 3. Care este numărul gândit?
31. Gândesc un număr, adun 24, apoi înmulțesc rezultatul cu 5, apoi scad 22. Obțin 143. Care este numărul gândit?
32. Gândesc un număr, împart rezultatul la 2, apoi adun 18, apoi împart rezultatul la 3. Obțin 9. Care este numărul gândit?
33. Gândesc un număr, împart rezultatul la 3, apoi scad 1, apoi înmulțesc rezultatul cu 4. Obțin 8. Care este numărul gândit?
34. Gândesc un număr, adun 10, apoi împart rezultatul la 2, apoi înmulțesc rezultatul cu 4. Obțin 76. Care este numărul gândit?
35. Gândesc un număr, împart rezultatul la 5, apoi înmulțesc rezultatul cu 4, apoi scad 1. Obțin 3. Care este numărul gândit?
36. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 4, apoi împart rezultatul la 3, apoi înmulțesc rezultatul cu 3. Obțin 48. Care este numărul gândit?
37. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 2, apoi adun 8, apoi înmulțesc rezultatul cu 2. Obțin 112. Care este numărul gândit?
38. Gândesc un număr, scad 9, apoi scad 2, apoi înmulțesc rezultatul cu 4. Obțin 36. Care este numărul gândit?

39. Gândesc un număr, adun 28, apoi scad 26, apoi scad 5. Obțin 7. Care este numărul gândit?
40. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 3, apoi împart rezultatul la 2, apoi adun 8. Obțin 38. Care este numărul gândit?
41. Gândesc un număr, scad 3, apoi înmulțesc rezultatul cu 4, apoi scad 2. Obțin 6. Care este numărul gândit?
42. Gândesc un număr, adun 19, apoi scad 4, apoi adun 11. Obțin 34. Care este numărul gândit?
43. Gândesc un număr, scad 8, apoi scad 8, apoi împart rezultatul la 2. Obțin 1. Care este numărul gândit?
44. Gândesc un număr, adun 13, apoi adun 16, apoi împart rezultatul la 3. Obțin 18. Care este numărul gândit?
45. Gândesc un număr, adun 18, apoi scad 12, apoi împart rezultatul la 2. Obțin 7. Care este numărul gândit?
46. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 2, apoi adun 26, apoi înmulțesc rezultatul cu 2. Obțin 140. Care este numărul gândit?
47. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 5, apoi înmulțesc rezultatul cu 4, apoi adun 24. Obțin 244. Care este numărul gândit?
48. Gândesc un număr, adun 27, apoi scad 9, apoi adun 10. Obțin 46. Care este numărul gândit?
49. Gândesc un număr, scad 1, apoi adun 4, apoi adun 30. Obțin 36. Care este numărul gândit?
50. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 6, apoi adun 11, apoi adun 25. Obțin 186. Care este numărul gândit?

▼ **Arată răspunsurile: nivel mediu**

1. **6** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 13: $13 + 5 = 18$; $18 : 6 = 3$; $3 \cdot 2 = 6$. Numărul gândit este 6.
2. **9** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 7: $7 + 2 = 9$; $9 : 3 = 3$; $3 \cdot 3 = 9$. Numărul gândit este 9.
3. **14** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 84: $84 : 6 = 14$; $14 \cdot 2 = 28$; $28 : 2 = 14$. Numărul gândit este 14.
4. **19** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 43: $43 \cdot 5 = 215$; $215 : 5 = 43$; $43 - 24 = 19$. Numărul gândit este 19.
5. **20** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 40: $40 : 2 = 20$; $20 \cdot 5 = 100$; $100 : 5 = 20$. Numărul gândit este 20.
6. **27** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 65: $65 - 29 = 36$; $36 \cdot 3 = 108$; $108 : 4 = 27$. Numărul gândit este 27.
7. **25** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 917: $917 - 17 = 900$; $900 : 6 = 150$; $150 : 6 = 25$. Numărul gândit este 25.

8. **25** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 9: 9 : 3 = 3; 3 : 3 = 1; 1 + 24 = 25. Numărul gândit este 25.
9. **26** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 10: 10 − 5 = 5; 5 · 2 = 10; 10 + 16 = 26. Numărul gândit este 26.
10. **12** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 6: 6 : 3 = 2; 2 · 2 = 4; 4 · 3 = 12. Numărul gândit este 12.
11. **2** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 28: 28 : 4 = 7; 7 · 3 = 21; 21 − 19 = 2. Numărul gândit este 2.
12. **28** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 4: 4 · 7 = 28; 28 + 16 = 44; 44 − 16 = 28. Numărul gândit este 28.
13. **12** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 8: 8 · 4 = 32; 32 − 29 = 3; 3 · 4 = 12. Numărul gândit este 12.
14. **14** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 84: 84 · 3 = 252; 252 : 3 = 84; 84 : 6 = 14. Numărul gândit este 14.
15. **6** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 16: 16 − 9 = 7; 7 · 3 = 21; 21 − 15 = 6. Numărul gândit este 6.
16. **13** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 1: 1 + 4 = 5; 5 · 4 = 20; 20 − 7 = 13. Numărul gândit este 13.
17. **30** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 650: 650 : 5 = 130; 130 + 20 = 150; 150 : 5 = 30. Numărul gândit este 30.
18. **25** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 395: 395 : 5 = 79; 79 − 29 = 50; 50 : 2 = 25. Numărul gândit este 25.
19. **4** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 5: 5 + 26 = 31; 31 − 29 = 2; 2 + 2 = 4. Numărul gândit este 4.
20. **12** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 8: 8 + 9 = 17; 17 − 7 = 10; 10 + 2 = 12. Numărul gândit este 12.
21. **5** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 4: 4 + 1 = 5; 5 : 5 = 1; 1 · 5 = 5. Numărul gândit este 5.
22. **10** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 7: 7 + 6 = 13; 13 + 7 = 20; 20 : 2 = 10. Numărul gândit este 10.
23. **9** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 132: 132 : 6 = 22; 22 − 14 = 8; 8 + 1 = 9. Numărul gândit este 9.
24. **8** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 249: 249 − 9 = 240; 240 : 6 = 40; 40 : 5 = 8. Numărul gândit este 8.
25. **5** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 9: 9 · 2 = 18; 18 − 17 = 1; 1 + 4 = 5. Numărul gândit este 5.
26. **20** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 11: 11 − 6 = 5; 5 · 2 = 10; 10 · 2 = 20. Numărul gândit este 20.

27. **17** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 45: 45 − 29 = 16; 16 + 25 = 41; 41 − 24 = 17. Numărul gândit este 17.
28. **28** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 11: 11 · 3 = 33; 33 − 28 = 5; 5 + 23 = 28. Numărul gândit este 28.
29. **14** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 21: 21 − 5 = 16; 16 : 2 = 8; 8 + 6 = 14. Numărul gândit este 14.
30. **4** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 3: 3 · 7 = 21; 21 + 1 = 22; 22 − 18 = 4. Numărul gândit este 4.
31. **9** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 143: 143 + 22 = 165; 165 : 5 = 33; 33 − 24 = 9. Numărul gândit este 9.
32. **18** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 9: 9 · 3 = 27; 27 − 18 = 9; 9 · 2 = 18. Numărul gândit este 18.
33. **9** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 8: 8 : 4 = 2; 2 + 1 = 3; 3 · 3 = 9. Numărul gândit este 9.
34. **28** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 76: 76 : 4 = 19; 19 · 2 = 38; 38 − 10 = 28. Numărul gândit este 28.
35. **5** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 3: 3 + 1 = 4; 4 : 4 = 1; 1 · 5 = 5. Numărul gândit este 5.
36. **12** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 48: 48 : 3 = 16; 16 · 3 = 48; 48 : 4 = 12. Numărul gândit este 12.
37. **24** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 112: 112 : 2 = 56; 56 − 8 = 48; 48 : 2 = 24. Numărul gândit este 24.
38. **20** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 36: 36 : 4 = 9; 9 + 2 = 11; 11 + 9 = 20. Numărul gândit este 20.
39. **10** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 7: 7 + 5 = 12; 12 + 26 = 38; 38 − 28 = 10. Numărul gândit este 10.
40. **20** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 38: 38 − 8 = 30; 30 · 2 = 60; 60 : 3 = 20. Numărul gândit este 20.
41. **5** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 6: 6 + 2 = 8; 8 : 4 = 2; 2 + 3 = 5. Numărul gândit este 5.
42. **8** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 34: 34 − 11 = 23; 23 + 4 = 27; 27 − 19 = 8. Numărul gândit este 8.
43. **18** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 1: 1 · 2 = 2; 2 + 8 = 10; 10 + 8 = 18. Numărul gândit este 18.
44. **25** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 18: 18 · 3 = 54; 54 − 16 = 38; 38 − 13 = 25. Numărul gândit este 25.
45. **8** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 7: 7 · 2 = 14; 14 + 12 = 26; 26 − 18 = 8. Numărul gândit este 8.

46. **22** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 140: 140 : 2 = 70; 70 − 26 = 44; 44 : 2 = 22. Numărul gândit este 22.
47. **11** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 244: 244 − 24 = 220; 220 : 4 = 55; 55 : 5 = 11. Numărul gândit este 11.
48. **18** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 46: 46 − 10 = 36; 36 + 9 = 45; 45 − 27 = 18. Numărul gândit este 18.
49. **3** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 36: 36 − 30 = 6; 6 − 4 = 2; 2 + 1 = 3. Numărul gândit este 3.
50. **25** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 186: 186 − 25 = 161; 161 − 11 = 150; 150 : 6 = 25. Numărul gândit este 25.

Nivel dificil (50 de exerciţii)

1. Gândesc un număr, scad 7, apoi adun 7, apoi adun 10, apoi împart rezultatul la 5. Obțin 7. Care este numărul gândit?
2. Gândesc un număr, împart rezultatul la 3, apoi împart rezultatul la 2, apoi scad 1, apoi înmulțesc rezultatul cu 5. Obțin 20. Care este numărul gândit?
3. Gândesc un număr, adun 28, apoi împart rezultatul la 2, apoi scad 8, apoi împart rezultatul la 4. Obțin 3. Care este numărul gândit?
4. Gândesc un număr, scad 4, apoi adun 18, apoi adun 23, apoi scad 24. Obțin 25. Care este numărul gândit?
5. Gândesc un număr, adun 30, apoi înmulțesc rezultatul cu 4, apoi împart rezultatul la 6, apoi scad 10. Obțin 20. Care este numărul gândit?
6. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 2, apoi adun 14, apoi scad 21, apoi adun 26. Obțin 33. Care este numărul gândit?
7. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 2, apoi împart rezultatul la 4, apoi adun 20, apoi împart rezultatul la 3. Obțin 11. Care este numărul gândit?
8. Gândesc un număr, adun 8, apoi adun 22, apoi împart rezultatul la 5, apoi împart rezultatul la 7. Obțin 1. Care este numărul gândit?
9. Gândesc un număr, împart rezultatul la 3, apoi scad 4, apoi scad 2, apoi împart rezultatul la 2. Obțin 2. Care este numărul gândit?
10. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 5, apoi împart rezultatul la 5, apoi înmulțesc rezultatul cu 4, apoi împart rezultatul la 2. Obțin 34. Care este numărul gândit?
11. Gândesc un număr, adun 12, apoi înmulțesc rezultatul cu 2, apoi adun 19, apoi împart rezultatul la 5. Obțin 11. Care este numărul gândit?
12. Gândesc un număr, adun 28, apoi adun 19, apoi înmulțesc rezultatul cu 4, apoi împart rezultatul la 5. Obțin 40. Care este numărul gândit?
13. Gândesc un număr, adun 23, apoi scad 17, apoi înmulțesc rezultatul cu 5, apoi scad 17. Obțin 53. Care este numărul gândit?

14. Gândesc un număr, scad 5, apoi scad 3, apoi adun 13, apoi înmulțesc rezultatul cu 2. Obțin 28. Care este numărul gândit?
15. Gândesc un număr, scad 10, apoi înmulțesc rezultatul cu 4, apoi împart rezultatul la 4, apoi adun 14. Obțin 17. Care este numărul gândit?
16. Gândesc un număr, adun 29, apoi adun 5, apoi înmulțesc rezultatul cu 3, apoi înmulțesc rezultatul cu 3. Obțin 423. Care este numărul gândit?
17. Gândesc un număr, scad 8, apoi înmulțesc rezultatul cu 3, apoi împart rezultatul la 3, apoi înmulțesc rezultatul cu 3. Obțin 36. Care este numărul gândit?
18. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 3, apoi împart rezultatul la 4, apoi împart rezultatul la 3, apoi împart rezultatul la 7. Obțin 1. Care este numărul gândit?
19. Gândesc un număr, adun 22, apoi înmulțesc rezultatul cu 6, apoi împart rezultatul la 2, apoi înmulțesc rezultatul cu 6. Obțin 792. Care este numărul gândit?
20. Gândesc un număr, adun 24, apoi scad 45, apoi înmulțesc rezultatul cu 5, apoi scad 6. Obțin 9. Care este numărul gândit?
21. Gândesc un număr, scad 12, apoi împart rezultatul la 3, apoi înmulțesc rezultatul cu 5, apoi împart rezultatul la 2. Obțin 5. Care este numărul gândit?
22. Gândesc un număr, scad 7, apoi adun 19, apoi scad 4, apoi împart rezultatul la 3. Obțin 6. Care este numărul gândit?
23. Gândesc un număr, împart rezultatul la 7, apoi scad 1, apoi înmulțesc rezultatul cu 3, apoi scad 3. Obțin 3. Care este numărul gândit?
24. Gândesc un număr, împart rezultatul la 2, apoi scad 1, apoi împart rezultatul la 2, apoi înmulțesc rezultatul cu 2. Obțin 8. Care este numărul gândit?
25. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 4, apoi scad 93, apoi scad 10, apoi înmulțesc rezultatul cu 4. Obțin 4. Care este numărul gândit?
26. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 6, apoi înmulțesc rezultatul cu 5, apoi înmulțesc rezultatul cu 5, apoi adun 18. Obțin 318. Care este numărul gândit?
27. Gândesc un număr, scad 6, apoi scad 11, apoi adun 15, apoi înmulțesc rezultatul cu 5. Obțin 110. Care este numărul gândit?
28. Gândesc un număr, scad 3, apoi scad 17, apoi scad 4, apoi înmulțesc rezultatul cu 2. Obțin 2. Care este numărul gândit?
29. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 6, apoi împart rezultatul la 6, apoi adun 14, apoi împart rezultatul la 4. Obțin 4. Care este numărul gândit?
30. Gândesc un număr, împart rezultatul la 7, apoi împart rezultatul la 3, apoi înmulțesc rezultatul cu 6, apoi scad 2. Obțin 4. Care este numărul gândit?
31. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 4, apoi scad 16, apoi împart rezultatul la 3, apoi înmulțesc rezultatul cu 5. Obțin 60. Care este numărul gândit?
32. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 5, apoi împart rezultatul la 5, apoi adun 22, apoi înmulțesc rezultatul cu 3. Obțin 99. Care este numărul gândit?

33. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 2, apoi împart rezultatul la 5, apoi scad 8, apoi adun 29. Obțin 31. Care este numărul gândit?
34. Gândesc un număr, scad 1, apoi scad 5, apoi înmulțesc rezultatul cu 2, apoi împart rezultatul la 6. Obțin 1. Care este numărul gândit?
35. Gândesc un număr, împart rezultatul la 5, apoi scad 3, apoi înmulțesc rezultatul cu 4, apoi înmulțesc rezultatul cu 4. Obțin 32. Care este numărul gândit?
36. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 6, apoi împart rezultatul la 2, apoi înmulțesc rezultatul cu 6, apoi adun 7. Obțin 475. Care este numărul gândit?
37. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 3, apoi înmulțesc rezultatul cu 2, apoi împart rezultatul la 7, apoi înmulțesc rezultatul cu 2. Obțin 12. Care este numărul gândit?
38. Gândesc un număr, scad 13, apoi adun 17, apoi adun 26, apoi înmulțesc rezultatul cu 6. Obțin 282. Care este numărul gândit?
39. Gândesc un număr, adun 22, apoi adun 13, apoi împart rezultatul la 2, apoi adun 18. Obțin 45. Care este numărul gândit?
40. Gândesc un număr, scad 13, apoi împart rezultatul la 6, apoi adun 19, apoi scad 12. Obțin 9. Care este numărul gândit?
41. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 4, apoi adun 14, apoi adun 4, apoi scad 2. Obțin 24. Care este numărul gândit?
42. Gândesc un număr, adun 22, apoi scad 26, apoi scad 8, apoi împart rezultatul la 2. Obțin 1. Care este numărul gândit?
43. Gândesc un număr, împart rezultatul la 2, apoi scad 3, apoi scad 1, apoi înmulțesc rezultatul cu 2. Obțin 6. Care este numărul gândit?
44. Gândesc un număr, adun 15, apoi adun 25, apoi scad 24, apoi adun 23. Obțin 50. Care este numărul gândit?
45. Gândesc un număr, scad 1, apoi adun 23, apoi înmulțesc rezultatul cu 5, apoi înmulțesc rezultatul cu 4. Obțin 620. Care este numărul gândit?
46. Gândesc un număr, împart rezultatul la 2, apoi adun 18, apoi scad 3, apoi adun 24. Obțin 40. Care este numărul gândit?
47. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 5, apoi adun 28, apoi adun 10, apoi scad 6. Obțin 132. Care este numărul gândit?
48. Gândesc un număr, înmulțesc rezultatul cu 2, apoi scad 16, apoi scad 15, apoi scad 12. Obțin 5. Care este numărul gândit?
49. Gândesc un număr, scad 16, apoi scad 5, apoi înmulțesc rezultatul cu 5, apoi scad 4. Obțin 16. Care este numărul gândit?
50. Gândesc un număr, adun 7, apoi înmulțesc rezultatul cu 2, apoi adun 28, apoi scad 81. Obțin 21. Care este numărul gândit?

▼ **Arată răspunsurile: nivel dificil**

1. **25** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 7: $7 \cdot 5 = 35$; $35 - 10 = 25$; $25 - 7 = 18$; $18 + 7 = 25$. Numărul gândit este 25.
2. **30** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 20: $20 : 5 = 4$; $4 + 1 = 5$; $5 \cdot 2 = 10$; $10 \cdot 3 = 30$. Numărul gândit este 30.
3. **12** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 3: $3 \cdot 4 = 12$; $12 + 8 = 20$; $20 \cdot 2 = 40$; $40 - 28 = 12$. Numărul gândit este 12.
4. **12** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 25: $25 + 24 = 49$; $49 - 23 = 26$; $26 - 18 = 8$; $8 + 4 = 12$. Numărul gândit este 12.
5. **15** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 20: $20 + 10 = 30$; $30 \cdot 6 = 180$; $180 : 4 = 45$; $45 - 30 = 15$. Numărul gândit este 15.
6. **7** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 33: $33 - 26 = 7$; $7 + 21 = 28$; $28 - 14 = 14$; $14 : 2 = 7$. Numărul gândit este 7.
7. **26** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 11: $11 \cdot 3 = 33$; $33 - 20 = 13$; $13 \cdot 4 = 52$; $52 : 2 = 26$. Numărul gândit este 26.
8. **5** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 1: $1 \cdot 7 = 7$; $7 \cdot 5 = 35$; $35 - 22 = 13$; $13 - 8 = 5$. Numărul gândit este 5.
9. **30** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 2: $2 \cdot 2 = 4$; $4 + 2 = 6$; $6 + 4 = 10$; $10 \cdot 3 = 30$. Numărul gândit este 30.
10. **17** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 34: $34 \cdot 2 = 68$; $68 : 4 = 17$; $17 \cdot 5 = 85$; $85 : 5 = 17$. Numărul gândit este 17.
11. **6** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 11: $11 \cdot 5 = 55$; $55 - 19 = 36$; $36 : 2 = 18$; $18 - 12 = 6$. Numărul gândit este 6.
12. **3** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 40: $40 \cdot 5 = 200$; $200 : 4 = 50$; $50 - 19 = 31$; $31 - 28 = 3$. Numărul gândit este 3.
13. **8** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 53: $53 + 17 = 70$; $70 : 5 = 14$; $14 + 17 = 31$; $31 - 23 = 8$. Numărul gândit este 8.
14. **9** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 28: $28 : 2 = 14$; $14 - 13 = 1$; $1 + 3 = 4$; $4 + 5 = 9$. Numărul gândit este 9.
15. **13** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 17: $17 - 14 = 3$; $3 \cdot 4 = 12$; $12 : 4 = 3$; $3 + 10 = 13$. Numărul gândit este 13.
16. **13** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 423: $423 : 3 = 141$; $141 : 3 = 47$; $47 - 5 = 42$; $42 - 29 = 13$. Numărul gândit este 13.
17. **20** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 36: $36 : 3 = 12$; $12 \cdot 3 = 36$; $36 : 3 = 12$; $12 + 8 = 20$. Numărul gândit este 20.
18. **28** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 1: $1 \cdot 7 = 7$; $7 \cdot 3 = 21$; $21 \cdot 4 = 84$; $84 : 3 = 28$. Numărul gândit este 28.
19. **22** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 792: $792 : 6 = 132$; $132 \cdot 2 = 264$; $264 : 6 = 44$; $44 - 22 = 22$. Numărul gândit este 22.

20. **24** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 9: 9 + 6 = 15; 15 : 5 = 3; 3 + 45 = 48; 48 − 24 = 24. Numărul gândit este 24.
21. **18** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 5: 5 · 2 = 10; 10 : 5 = 2; 2 · 3 = 6; 6 + 12 = 18. Numărul gândit este 18.
22. **10** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 6: 6 · 3 = 18; 18 + 4 = 22; 22 − 19 = 3; 3 + 7 = 10. Numărul gândit este 10.
23. **21** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 3: 3 + 3 = 6; 6 : 3 = 2; 2 + 1 = 3; 3 · 7 = 21. Numărul gândit este 21.
24. **18** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 8: 8 : 2 = 4; 4 · 2 = 8; 8 + 1 = 9; 9 · 2 = 18. Numărul gândit este 18.
25. **26** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 4: 4 : 4 = 1; 1 + 10 = 11; 11 + 93 = 104; 104 : 4 = 26. Numărul gândit este 26.
26. **2** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 318: 318 − 18 = 300; 300 : 5 = 60; 60 : 5 = 12; 12 : 6 = 2. Numărul gândit este 2.
27. **24** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 110: 110 : 5 = 22; 22 − 15 = 7; 7 + 11 = 18; 18 + 6 = 24. Numărul gândit este 24.
28. **25** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 2: 2 : 2 = 1; 1 + 4 = 5; 5 + 17 = 22; 22 + 3 = 25. Numărul gândit este 25.
29. **2** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 4: 4 · 4 = 16; 16 − 14 = 2; 2 · 6 = 12; 12 : 6 = 2. Numărul gândit este 2.
30. **21** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 4: 4 + 2 = 6; 6 : 6 = 1; 1 · 3 = 3; 3 · 7 = 21. Numărul gândit este 21.
31. **13** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 60: 60 : 5 = 12; 12 · 3 = 36; 36 + 16 = 52; 52 : 4 = 13. Numărul gândit este 13.
32. **11** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 99: 99 : 3 = 33; 33 − 22 = 11; 11 · 5 = 55; 55 : 5 = 11. Numărul gândit este 11.
33. **25** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 31: 31 − 29 = 2; 2 + 8 = 10; 10 · 5 = 50; 50 : 2 = 25. Numărul gândit este 25.
34. **9** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 1: 1 · 6 = 6; 6 : 2 = 3; 3 + 5 = 8; 8 + 1 = 9. Numărul gândit este 9.
35. **25** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 32: 32 : 4 = 8; 8 : 4 = 2; 2 + 3 = 5; 5 · 5 = 25. Numărul gândit este 25.
36. **26** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 475: 475 − 7 = 468; 468 : 6 = 78; 78 · 2 = 156; 156 : 6 = 26. Numărul gândit este 26.
37. **7** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 12: 12 : 2 = 6; 6 · 7 = 42; 42 : 2 = 21; 21 : 3 = 7. Numărul gândit este 7.
38. **17** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 282: 282 : 6 = 47; 47 − 26 = 21; 21 − 17 = 4; 4 + 13 = 17. Numărul gândit este 17.

39. **19** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 45: 45 − 18 = 27; 27 · 2 = 54; 54 − 13 = 41; 41 − 22 = 19. Numărul gândit este 19.
40. **25** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 9: 9 + 12 = 21; 21 − 19 = 2; 2 · 6 = 12; 12 + 13 = 25. Numărul gândit este 25.
41. **2** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 24: 24 + 2 = 26; 26 − 4 = 22; 22 − 14 = 8; 8 : 4 = 2. Numărul gândit este 2.
42. **14** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 1: 1 · 2 = 2; 2 + 8 = 10; 10 + 26 = 36; 36 − 22 = 14. Numărul gândit este 14.
43. **14** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 6: 6 : 2 = 3; 3 + 1 = 4; 4 + 3 = 7; 7 · 2 = 14. Numărul gândit este 14.
44. **11** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 50: 50 − 23 = 27; 27 + 24 = 51; 51 − 25 = 26; 26 − 15 = 11. Numărul gândit este 11.
45. **9** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 620: 620 : 4 = 155; 155 : 5 = 31; 31 − 23 = 8; 8 + 1 = 9. Numărul gândit este 9.
46. **2** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 40: 40 − 24 = 16; 16 + 3 = 19; 19 − 18 = 1; 1 · 2 = 2. Numărul gândit este 2.
47. **20** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 132: 132 + 6 = 138; 138 − 10 = 128; 128 − 28 = 100; 100 : 5 = 20. Numărul gândit este 20.
48. **24** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 5: 5 + 12 = 17; 17 + 15 = 32; 32 + 16 = 48; 48 : 2 = 24. Numărul gândit este 24.
49. **25** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 16: 16 + 4 = 20; 20 : 5 = 4; 4 + 5 = 9; 9 + 16 = 25. Numărul gândit este 25.
50. **30** — Refacem operațiile în ordine inversă, plecând de la 21: 21 + 81 = 102; 102 − 28 = 74; 74 : 2 = 37; 37 − 7 = 30. Numărul gândit este 30.

Test online

Exersează lecția cu întrebări cu 5 variante de răspuns, dintre care doar una este corectă. Sunt 150 de întrebări, pe 3 niveluri: ușor, mediu și dificil. Alegi nivelul și câte întrebări vrei (10, 20, 30 sau 50).

← Înapoi la clasa a 5-a