Împărțirea a două numere naturale cu rezultat fracție zecimală. Periodicitate. Media aritmetică

Câtul a două numere naturale ca fracție zecimală, fracții periodice și media aritmetică.

Dacă împărțirea a două numere naturale nu este exactă, putem continua împărțirea punând virgulă la cât și adăugând zerouri la rest.

Exemplul 1. 7 : 4 = 1,75 (7 = 4 · 1 + 3; 30 : 4 = 7 rest 2; 20 : 4 = 5).

Exemplul 2. 9 : 8 = 1,125.

Exemplul 3. 3 : 5 = 0,6.

Fracții zecimale periodice

Uneori împărțirea nu se termină niciodată, iar cifrele se repetă. Se obține o **fracție zecimală periodică**. Grupul de cifre care se repetă se numește **perioadă** și se scrie între paranteze.

Împărțire	Rezultat	Perioada
1 : 3	0,(3)	3
5 : 11	0,(45)	45
1 : 6	0,1(6)	6 (periodică mixtă)
22 : 7	3,(142857)	142857

Dacă perioada începe imediat după virgulă, fracția este **periodică simplă** (0,(3)); dacă între virgulă și perioadă sunt cifre, este **periodică mixtă** (0,1(6)).

Media aritmetică

Media aritmetică a numerelor a_1, ..., a_n este suma lor împărțită la n.

$$m_a = (a_1 + a_2 + ... + a_n) : n$$

Exemplul 4. Media numerelor 6, 9, 7, 10: (6 + 9 + 7 + 10) : 4 = 32 : 4 = 8.

Exemplul 5. Media numerelor 5,5 și 7,5 este 13 : 2 = 6,5.

- Media se află între cel mai mic și cel mai mare număr.
- Dacă media a n numere este m, suma lor este m · n.

Exemplul 6. Media a 5 note este 8,4 ⇒ suma notelor este 8,4 · 5 = 42.

Greșeli frecvente

- Perioada nu se scrie 0,333: se scrie 0,(3).
- La media aritmetică se împarte la numărul termenilor, nu la suma lor.
- 1 : 6 = 0,1(6), nu 0,(16).

Exersează

Calculează 13 : 8 și scrie 4 : 9 ca fracție periodică. Află media numerelor 3,2 și 5,8.

▼ **Arată răspunsul**

13 : 8 = 1,625; 4 : 9 = 0,(4); media = 9 : 2 = 4,5.

Exerciţii

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

Nivel uşor (50 de exerciţii)

1. Media aritmetică a unor numere se află:
   Variante: **A)** între cel mai mic și cel mai mare număr · **B)** mai jos decât cel mai mic · **C)** întotdeauna egală cu unul dintre numere · **D)** mai sus decât cel mai mare · **E)** întotdeauna număr natural
2. În scrierea 0,(45), perioada este:
   Variante: **A)** 4 · **B)** 5 · **C)** 0 · **D)** 45 · **E)** 0,4
3. Calculează 17 : 4.
4. Calculează 49 : 5.

5. Calculează 59 : 5.
6. Calculează 77 : 8.
7. Calculează 12 : 8.
8. Calculează 165 : 20.
9. Calculează 52 : 5.
10. Calculează 28 : 8.
11. Calculează 298 : 25.
12. Calculează 28 : 25.
13. Calculează 42 : 25.
14. Calculează 231 : 25.
15. Calculează 108 : 10.
16. Calculează 30 : 8.
17. Calculează 27 : 8.
18. Calculează 84 : 8.
19. Calculează 224 : 25.
20. Calculează 3 : 2.
21. Calculează media aritmetică a numerelor 30 și 51.
22. Calculează media aritmetică a numerelor 22 și 38.
23. Calculează media aritmetică a numerelor 25 și 49.
24. Calculează media aritmetică a numerelor 27 și 51.
25. Calculează media aritmetică a numerelor 50 și 3.
26. Calculează media aritmetică a numerelor 35 și 55.
27. Calculează media aritmetică a numerelor 29 și 30.
28. Calculează media aritmetică a numerelor 38 și 27.
29. Calculează media aritmetică a numerelor 45 și 35.
30. Calculează media aritmetică a numerelor 50 și 15.
31. Calculează media aritmetică a numerelor 55 și 43.
32. Calculează media aritmetică a numerelor 33 și 24.
33. Calculează media aritmetică a numerelor 34 și 14.
34. Calculează media aritmetică a numerelor 38 și 53.
35. Scrie 1 : 3 ca fracție zecimală (periodică).
36. Scrie 10 : 12 ca fracție zecimală (periodică).
37. Scrie 1 : 6 ca fracție zecimală (periodică).

38. Scrie 8 : 33 ca fracție zecimală (periodică).
39. Scrie 2 : 3 ca fracție zecimală (periodică).
40. Scrie 7 : 33 ca fracție zecimală (periodică).
41. Scrie 5 : 22 ca fracție zecimală (periodică).
42. Scrie 4 : 6 ca fracție zecimală (periodică).
43. Scrie 2 : 18 ca fracție zecimală (periodică).
44. Scrie 1 : 22 ca fracție zecimală (periodică).
45. Scrie 2 : 9 ca fracție zecimală (periodică).
46. Scrie 9 : 11 ca fracție zecimală (periodică).
47. Scrie 8 : 15 ca fracție zecimală (periodică).
48. Scrie 2 : 15 ca fracție zecimală (periodică).
49. Scrie 5 : 7 ca fracție zecimală (periodică).
50. Scrie 29 : 33 ca fracție zecimală (periodică).

▼ **Arată răspunsurile: nivel ușor**

1. **între cel mai mic și cel mai mare număr** — Media este între valoarea minimă și cea maximă.
2. **45** — Perioada este grupul de cifre care se repetă: 45.
3. **4,25** — 17 : 4 = 4,25 (continuăm împărțirea după virgulă).
4. **9,8** — 49 : 5 = 9,8 (continuăm împărțirea după virgulă).
5. **11,8** — 59 : 5 = 11,8 (continuăm împărțirea după virgulă).
6. **9,625** — 77 : 8 = 9,625 (continuăm împărțirea după virgulă).
7. **1,5** — 12 : 8 = 1,5 (continuăm împărțirea după virgulă).
8. **8,25** — 165 : 20 = 8,25 (continuăm împărțirea după virgulă).
9. **10,4** — 52 : 5 = 10,4 (continuăm împărțirea după virgulă).
10. **3,5** — 28 : 8 = 3,5 (continuăm împărțirea după virgulă).
11. **11,92** — 298 : 25 = 11,92 (continuăm împărțirea după virgulă).
12. **1,12** — 28 : 25 = 1,12 (continuăm împărțirea după virgulă).
13. **1,68** — 42 : 25 = 1,68 (continuăm împărțirea după virgulă).
14. **9,24** — 231 : 25 = 9,24 (continuăm împărțirea după virgulă).
15. **10,8** — 108 : 10 = 10,8 (continuăm împărțirea după virgulă).
16. **3,75** — 30 : 8 = 3,75 (continuăm împărțirea după virgulă).
17. **3,375** — 27 : 8 = 3,375 (continuăm împărțirea după virgulă).

18. **10,5** — 84 : 8 = 10,5 (continuăm împărțirea după virgulă).
19. **8,96** — 224 : 25 = 8,96 (continuăm împărțirea după virgulă).
20. **1,5** — 3 : 2 = 1,5 (continuăm împărțirea după virgulă).
21. **40,5** — (30 + 51) : 2 = 40,5.
22. **30** — (22 + 38) : 2 = 30.
23. **37** — (25 + 49) : 2 = 37.
24. **39** — (27 + 51) : 2 = 39.
25. **26,5** — (50 + 3) : 2 = 26,5.
26. **45** — (35 + 55) : 2 = 45.
27. **29,5** — (29 + 30) : 2 = 29,5.
28. **32,5** — (38 + 27) : 2 = 32,5.
29. **40** — (45 + 35) : 2 = 40.
30. **32,5** — (50 + 15) : 2 = 32,5.
31. **49** — (55 + 43) : 2 = 49.
32. **28,5** — (33 + 24) : 2 = 28,5.
33. **24** — (34 + 14) : 2 = 24.
34. **45,5** — (38 + 53) : 2 = 45,5.
35. **0,(3)** — Împărțirea 1 : 3 nu se termină; cifrele se repetă: 0,(3).
36. **0,8(3)** — Împărțirea 10 : 12 nu se termină; cifrele se repetă: 0,8(3).
37. **0,1(6)** — Împărțirea 1 : 6 nu se termină; cifrele se repetă: 0,1(6).
38. **0,(24)** — Împărțirea 8 : 33 nu se termină; cifrele se repetă: 0,(24).
39. **0,(6)** — Împărțirea 2 : 3 nu se termină; cifrele se repetă: 0,(6).
40. **0,(21)** — Împărțirea 7 : 33 nu se termină; cifrele se repetă: 0,(21).
41. **0,2(27)** — Împărțirea 5 : 22 nu se termină; cifrele se repetă: 0,2(27).
42. **0,(6)** — Împărțirea 4 : 6 nu se termină; cifrele se repetă: 0,(6).
43. **0,(1)** — Împărțirea 2 : 18 nu se termină; cifrele se repetă: 0,(1).
44. **0,0(45)** — Împărțirea 1 : 22 nu se termină; cifrele se repetă: 0,0(45).
45. **0,(2)** — Împărțirea 2 : 9 nu se termină; cifrele se repetă: 0,(2).
46. **0,(81)** — Împărțirea 9 : 11 nu se termină; cifrele se repetă: 0,(81).
47. **0,5(3)** — Împărțirea 8 : 15 nu se termină; cifrele se repetă: 0,5(3).
48. **0,1(3)** — Împărțirea 2 : 15 nu se termină; cifrele se repetă: 0,1(3).
49. **0,(714285)** — Împărțirea 5 : 7 nu se termină; cifrele se repetă: 0,(714285).
50. **0,(87)** — Împărțirea 29 : 33 nu se termină; cifrele se repetă: 0,(87).

Nivel mediu (50 de exerciţii)

1. Calculează 309 : 125.
2. Calculează 203 : 125.
3. Calculează 9 : 8.
4. Calculează 52 : 80.
5. Calculează 363 : 125.
6. Calculează 44 : 16.
7. Calculează 5 : 40.
8. Calculează 92 : 40.
9. Calculează 134 : 50.
10. Calculează 21 : 8.
11. Calculează 6 : 8.
12. Calculează 20 : 8.
13. Calculează 148 : 80.
14. Calculează 90 : 50.
15. Calculează media aritmetică a numerelor 18, 18, 2, 6.
16. Calculează media aritmetică a numerelor 8, 13, 15, 2.
17. Calculează media aritmetică a numerelor 10, 20, 3.
18. Calculează media aritmetică a numerelor 8, 3, 16.
19. Calculează media aritmetică a numerelor 19, 5, 10, 5, 11.
20. Calculează media aritmetică a numerelor 13, 9, 16, 20.
21. Calculează media aritmetică a numerelor 5, 8, 17, 14.
22. Calculează media aritmetică a numerelor 15, 10, 12, 6, 7.
23. Calculează media aritmetică a numerelor 16, 14, 12.
24. Calculează media aritmetică a numerelor 8, 5, 9, 13, 15.
25. Calculează media aritmetică a numerelor 7, 7, 7.
26. Calculează media aritmetică a numerelor 12, 18, 4, 2.
27. Calculează media aritmetică a numerelor 16, 18, 2, 17, 2.
28. Calculează media aritmetică a numerelor 13, 3, 20, 7, 17.
29. Care este scrierea ca fracție zecimală a împărțirii 1 : 9?
30. Care este scrierea ca fracție zecimală a împărțirii 6 : 7?
31. Care este scrierea ca fracție zecimală a împărțirii 43 : 90?

32. Care este scrierea ca fracție zecimală a împărțirii 3 : 11?
33. Care este scrierea ca fracție zecimală a împărțirii 14 : 15?
34. Care este scrierea ca fracție zecimală a împărțirii 19 : 33?
35. Care este scrierea ca fracție zecimală a împărțirii 4 : 9?
36. Care este scrierea ca fracție zecimală a împărțirii 32 : 33?
37. Care este scrierea ca fracție zecimală a împărțirii 1 : 15?
38. Calculează media aritmetică a numerelor 4,2 și 10,2.
39. Calculează media aritmetică a numerelor 6,8 și 9,1.
40. Calculează media aritmetică a numerelor 8,5 și 13,2.
41. Calculează media aritmetică a numerelor 13,7 și 10,1.
42. Calculează media aritmetică a numerelor 4,2 și 6,7.
43. Calculează media aritmetică a numerelor 3,4 și 7,4.
44. Calculează media aritmetică a numerelor 7,2 și 3,1.
45. Calculează media aritmetică a numerelor 10,4 și 6,5.
46. Calculează media aritmetică a numerelor 6,9 și 6,2.
47. Calculează media aritmetică a numerelor 12,6 și 9,2.
48. Calculează media aritmetică a numerelor 10,9 și 5,4.
49. Calculează media aritmetică a numerelor 11,1 și 6,8.
50. Calculează media aritmetică a numerelor 2,4 și 8,9.

▼ **Arată răspunsurile: nivel mediu**

1. **2,472** — 309 : 125 = 2,472.
2. **1,624** — 203 : 125 = 1,624.
3. **1,125** — 9 : 8 = 1,125.
4. **0,65** — 52 : 80 = 0,65.
5. **2,904** — 363 : 125 = 2,904.
6. **2,75** — 44 : 16 = 2,75.
7. **0,125** — 5 : 40 = 0,125.
8. **2,3** — 92 : 40 = 2,3.
9. **2,68** — 134 : 50 = 2,68.
10. **2,625** — 21 : 8 = 2,625.
11. **0,75** — 6 : 8 = 0,75.
12. **2,5** — 20 : 8 = 2,5.

13. **1,85** — 148 : 80 = 1,85.
14. **1,8** — 90 : 50 = 1,8.
15. **11** — Suma este 44; 44 : 4 = 11.
16. **9,5** — Suma este 38; 38 : 4 = 9,5.
17. **11** — Suma este 33; 33 : 3 = 11.
18. **9** — Suma este 27; 27 : 3 = 9.
19. **10** — Suma este 50; 50 : 5 = 10.
20. **14,5** — Suma este 58; 58 : 4 = 14,5.
21. **11** — Suma este 44; 44 : 4 = 11.
22. **10** — Suma este 50; 50 : 5 = 10.
23. **14** — Suma este 42; 42 : 3 = 14.
24. **10** — Suma este 50; 50 : 5 = 10.
25. **7** — Suma este 21; 21 : 3 = 7.
26. **9** — Suma este 36; 36 : 4 = 9.
27. **11** — Suma este 55; 55 : 5 = 11.
28. **12** — Suma este 60; 60 : 5 = 12.
29. **0,(1)** — Efectuăm împărțirea: 1 : 9 = 0,(1).
30. **0,(857142)** — Efectuăm împărțirea: 6 : 7 = 0,(857142).
31. **0,4(7)** — Efectuăm împărțirea: 43 : 90 = 0,4(7).
32. **0,(27)** — Efectuăm împărțirea: 3 : 11 = 0,(27).
33. **0,9(3)** — Efectuăm împărțirea: 14 : 15 = 0,9(3).
34. **0,(57)** — Efectuăm împărțirea: 19 : 33 = 0,(57).
35. **0,(4)** — Efectuăm împărțirea: 4 : 9 = 0,(4).
36. **0,(96)** — Efectuăm împărțirea: 32 : 33 = 0,(96).
37. **0,0(6)** — Efectuăm împărțirea: 1 : 15 = 0,0(6).
38. **7,2** — (4,2 + 10,2) : 2 = 14,4 : 2 = 7,2.
39. **7,95** — (6,8 + 9,1) : 2 = 15,9 : 2 = 7,95.
40. **10,85** — (8,5 + 13,2) : 2 = 21,7 : 2 = 10,85.
41. **11,9** — (13,7 + 10,1) : 2 = 23,8 : 2 = 11,9.
42. **5,45** — (4,2 + 6,7) : 2 = 10,9 : 2 = 5,45.
43. **5,4** — (3,4 + 7,4) : 2 = 10,8 : 2 = 5,4.
44. **5,15** — (7,2 + 3,1) : 2 = 10,3 : 2 = 5,15.
45. **8,45** — (10,4 + 6,5) : 2 = 16,9 : 2 = 8,45.

46. **6,55** — (6,9 + 6,2) : 2 = 13,1 : 2 = 6,55.
47. **10,9** — (12,6 + 9,2) : 2 = 21,8 : 2 = 10,9.
48. **8,15** — (10,9 + 5,4) : 2 = 16,3 : 2 = 8,15.
49. **8,95** — (11,1 + 6,8) : 2 = 17,9 : 2 = 8,95.
50. **5,65** — (2,4 + 8,9) : 2 = 11,3 : 2 = 5,65.

Nivel dificil (50 de exerciţii)

1. Media aritmetică a 4 numere este 11,9. Care este suma numerelor?
2. Media aritmetică a 10 numere este 11,8. Care este suma numerelor?
3. Media aritmetică a 5 numere este 13,3. Care este suma numerelor?
4. Media aritmetică a 5 numere este 10,4. Care este suma numerelor?
5. Media aritmetică a 9 numere este 13,7. Care este suma numerelor?
6. Media aritmetică a 4 numere este 5,3. Care este suma numerelor?
7. Media aritmetică a 8 numere este 11,4. Care este suma numerelor?
8. Media aritmetică a 10 numere este 6,7. Care este suma numerelor?
9. Media aritmetică a 7 numere este 3,1. Care este suma numerelor?
10. Media aritmetică a 4 numere este 8,8. Care este suma numerelor?
11. Media aritmetică a 7 numere este 12,4. Care este suma numerelor?
12. Media aritmetică a 10 numere este 4,7. Care este suma numerelor?
13. Media aritmetică a 3 numere este 12,8. Care este suma numerelor?
14. Media aritmetică a 9 numere este 10,7. Care este suma numerelor?
15. Media a 10 note este 8,2. Primele 9 note sunt egale cu 8. Care este ultima notă?
16. Media a 10 note este 7,9. Primele 9 note sunt egale cu 8. Care este ultima notă?
17. Media a 10 note este 7,3. Primele 9 note sunt egale cu 7. Care este ultima notă?
18. Media a 4 note este 9,1. Primele 3 note sunt egale cu 10. Care este ultima notă?
19. Media a 10 note este 8,1. Primele 9 note sunt egale cu 8. Care este ultima notă?
20. Care este a 53-a zecimală a fracției $\frac{6}{19}$?
21. Care este a 49-a zecimală a fracției $\frac{4}{17}$?
22. Care este a 25-a zecimală a fracției $\frac{7}{19}$?
23. Care este a 51-a zecimală a fracției $\frac{3}{7}$?
24. Care este a 42-a zecimală a fracției $\frac{7}{19}$?

25. Care este a 45-a zecimală a fracției $\frac{5}{7}$?

26. Care este a 26-a zecimală a fracției $\frac{9}{19}$?

27. Care este a 66-a zecimală a fracției $\frac{8}{19}$?

28. Care este a 21-a zecimală a fracției $\frac{5}{21}$?

29. Care este a 28-a zecimală a fracției $\frac{4}{19}$?

30. Care este a 35-a zecimală a fracției $\frac{4}{17}$?

31. Care este a 25-a zecimală a fracției $\frac{9}{17}$?

32. Care este a 58-a zecimală a fracției $\frac{3}{31}$?

33. Care este a 49-a zecimală a fracției $\frac{8}{19}$?

34. Care este a 45-a zecimală a fracției $\frac{8}{23}$?

35. Care este a 55-a zecimală a fracției $\frac{3}{31}$?

36. Care este a 29-a zecimală a fracției $\frac{2}{23}$?

37. Câte cifre are perioada fracției zecimale obținute din 23 : 12?

38. Câte cifre are perioada fracției zecimale obținute din 92 : 45?

39. Câte cifre are perioada fracției zecimale obținute din 3 : 11?

40. Câte cifre are perioada fracției zecimale obținute din 13 : 30?

41. Câte cifre are perioada fracției zecimale obținute din 26 : 11?

42. Câte cifre are perioada fracției zecimale obținute din 6 : 11?

43. Câte cifre are perioada fracției zecimale obținute din 73 : 45?

44. Câte cifre are perioada fracției zecimale obținute din 37 : 15?

45. Câte cifre are perioada fracției zecimale obținute din 5 : 3?

46. Câte cifre are perioada fracției zecimale obținute din 1 : 6?

47. Calculează media aritmetică a numerelor 6,93, 2,37 și 4,38.

48. Calculează media aritmetică a numerelor 4,83, 4,97 și 6,55.

49. Calculează media aritmetică a numerelor 5,91, 1,19 și 6,61.

50. Calculează media aritmetică a numerelor 1,39, 4,98 și 2,78.

▼ **Arată răspunsurile: nivel dificil**

1. **47,6** — Suma = media · 4 = 11,9 · 4 = 47,6.
2. **118** — Suma = media · 10 = 11,8 · 10 = 118.
3. **66,5** — Suma = media · 5 = 13,3 · 5 = 66,5.
4. **52** — Suma = media · 5 = 10,4 · 5 = 52.
5. **123,3** — Suma = media · 9 = 13,7 · 9 = 123,3.
6. **21,2** — Suma = media · 4 = 5,3 · 4 = 21,2.
7. **91,2** — Suma = media · 8 = 11,4 · 8 = 91,2.
8. **67** — Suma = media · 10 = 6,7 · 10 = 67.
9. **21,7** — Suma = media · 7 = 3,1 · 7 = 21,7.
10. **35,2** — Suma = media · 4 = 8,8 · 4 = 35,2.
11. **86,8** — Suma = media · 7 = 12,4 · 7 = 86,8.
12. **47** — Suma = media · 10 = 4,7 · 10 = 47.
13. **38,4** — Suma = media · 3 = 12,8 · 3 = 38,4.
14. **96,3** — Suma = media · 9 = 10,7 · 9 = 96,3.
15. **10** — Suma = 82; ultima = 82 − 72 = 10.
16. **7** — Suma = 79; ultima = 79 − 72 = 7.
17. **10** — Suma = 73; ultima = 73 − 63 = 10.
18. **6,4** — Suma = 36,4; ultima = 36,4 − 30 = 6,4.
19. **9** — Suma = 81; ultima = 81 − 72 = 9.
20. **2** — Perioada are 18 cifre (0,(315789473684210526)); a 53-a zecimală se află prin împărțirea lui 53 la 18.
21. **2** — Perioada are 16 cifre (0,(2352941176470588)); a 49-a zecimală se află prin împărțirea lui 49 la 16.
22. **0** — Perioada are 18 cifre (0,(368421052631578947)); a 25-a zecimală se află prin împărțirea lui 25 la 18.
23. **8** — Perioada are 6 cifre (0,(428571)); a 51-a zecimală se află prin împărțirea lui 51 la 6.
24. **1** — Perioada are 18 cifre (0,(368421052631578947)); a 42-a zecimală se află prin împărțirea lui 42 la 18.
25. **4** — Perioada are 6 cifre (0,(714285)); a 45-a zecimală se află prin împărțirea lui 45 la 6.
26. **1** — Perioada are 18 cifre (0,(473684210526315789)); a 26-a zecimală se află prin împărțirea lui 26 la 18.
27. **8** — Perioada are 18 cifre (0,(421052631578947368)); a 66-a zecimală se află prin împărțirea lui 66 la 18.
28. **8** — Perioada are 6 cifre (0,(238095)); a 21-a zecimală se află prin împărțirea lui 21 la 6.

29. **7** — Perioada are 18 cifre (0,(2105263157894736 84)); a 28-a zecimală se află prin împărțirea lui 28 la 18.
30. **5** — Perioada are 16 cifre (0,(2352941176470588)); a 35-a zecimală se află prin împărțirea lui 35 la 16.
31. **4** — Perioada are 16 cifre (0,(5294117647058823)); a 25-a zecimală se află prin împărțirea lui 25 la 16.
32. **3** — Perioada are 15 cifre (0,(096774193548387)); a 58-a zecimală se află prin împărțirea lui 58 la 15.
33. **9** — Perioada are 18 cifre (0,(421052631578947368)); a 49-a zecimală se află prin împărțirea lui 49 la 18.
34. **3** — Perioada are 22 cifre (0,(3478260869565217391304)); a 45-a zecimală se află prin împărțirea lui 45 la 22.
35. **5** — Perioada are 15 cifre (0,(096774193548387)); a 55-a zecimală se află prin împărțirea lui 55 la 15.
36. **5** — Perioada are 22 cifre (0,(0869565217391304347826)); a 29-a zecimală se află prin împărțirea lui 29 la 22.
37. **1** — 23 : 12 = 1,91(6); perioada are 1 cifre.
38. **1** — 92 : 45 = 2,0(4); perioada are 1 cifre.
39. **2** — 3 : 11 = 0,(27); perioada are 2 cifre.
40. **1** — 13 : 30 = 0,4(3); perioada are 1 cifre.
41. **2** — 26 : 11 = 2,(36); perioada are 2 cifre.
42. **2** — 6 : 11 = 0,(54); perioada are 2 cifre.
43. **1** — 73 : 45 = 1,6(2); perioada are 1 cifre.
44. **1** — 37 : 15 = 2,4(6); perioada are 1 cifre.
45. **1** — 5 : 3 = 1,(6); perioada are 1 cifre.
46. **1** — 1 : 6 = 0,1(6); perioada are 1 cifre.
47. **4,56** — Suma = 13,68; împărțim la 3: 4,56.
48. **5,45** — Suma = 16,35; împărțim la 3: 5,45.
49. **4,57** — Suma = 13,71; împărțim la 3: 4,57.
50. **3,05** — Suma = 9,15; împărțim la 3: 3,05.

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