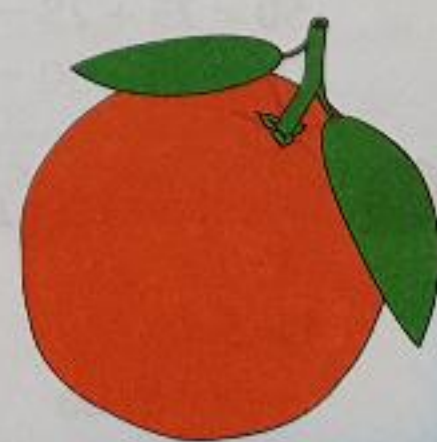


- 46 Deîmpărțitul este 36. Împărțitorul este 4, 9 sau 6. Scrie împărțirile posibile și rezultatele acestora.
- 47 Din cele 45 fire de trandafiri s-au realizat 9 buchete. Câte flori are fiecare buchet?
- 48 Dublul unui număr este 18. Care este numărul? Dacă triplul unui număr este tot 18, numărul este același?
- 49 Șapte creioane costă 56 lei. Două radiere costă cât un creion. Cât costă o radieră?
- 50 Câte cărți pot așeza în mod egal pe fiecare dintre cele 4 rafturi dacă am 32 cărți de povești și 40 cărți despre animale?
- 51 Află câtul următoarelor numere și fă proba împărțirilor prin operația inversă:  
 $6 : 2$        $18 : 9$        $16 : 8$        $18 : 3$        $48 : 8$        $56 : 8$        $40 : 4$   
 $21 : 3$        $24 : 4$        $45 : 5$        $54 : 6$        $28 : 7$        $72 : 9$        $25 : 5$
- 52 Stabilește dacă următoarele împărțiri sunt rezolvate corect sau nu:  
 $45 : 5 = 9$        $42 : 7 : 6 = 0$        $81 : 9 : 3 = 3$        $25 : 5 = 3$   
 $20 : 10 : 2 = 10$        $40 : 10 : 2 = 2$        $18 : 3 : 3 = 3$        $72 : 9 = 9$
- 53 Bunicul a recoltat 16 kg de ceapă, 48 kg de castraveți și 36 kg de roșii pe care le-a așezat în coșuri de câte 4 kg. Câte coșuri cu legume are el acum?
- 54 Tudor are de rezolvat 56 de probleme. Își împarte problemele astfel încât să rezolve câte o optime în fiecare zi. În câte zile rezolvă toate problemele?
- 55 De câte ori se cuprinde suma numerelor 4 și 5 în suma numerelor 13 și 41?
- 56 12 kg de zmeură și 36 kg de mure sunt puse în pungi de 6 kg. De câte pungi este nevoie pentru toată cantitatea? Rezolvă prin două moduri.
- 57 Câinele meu are 8 ani. Pisica are jumătate din vârsta câinelui. Dacă o treime din vârsta lor reprezintă anii hamsterului, câți ani are acesta?
- 58 Nouă cărți poștale costă 27 lei. Cât costă una singură?
- 59 De obicei mănânc câte 3 clementine.  
De câte ori pot lua câte 3 din 12? Dar din 21?
- 60 Câte persoane sunt la masă dacă am pus 10 farfurii mari și mici în mod egal tuturor?
- 61 Găsește regula și completează șirul cu încă trei numere:  
63      56      49





- 14 Care este câtul unei împărțiri dacă împărțitorul este 8 și deîmpărțitul este de 3 ori mai mare?
- 15 Se dau numerele 16 și 8. Află diferența dintre produsul și câtul acestor numere.
- 16 Care sunt numerele ale căror pătrimi sunt: 5; 9; 7; 1; 2; 8; 4?
- 17 Dintre numerele date, alege-le doar pe cele care reprezintă câtul unei împărțiri la 6: 10; 12; 34; 71; 60; 15; 42; 36; 54; 48.
- 18 Deîmpărțitul este 27, împărțitorul de 3 ori mai mic. Află numărul de 5 ori mai mare decât câtul obținut.
- 19 Sfertul unui număr este 7. Cât este numărul?

- 20 Calculează, apoi completează casetele cu semnele  $<$ ,  $>$  și  $=$ .
 

$21 : 3$	$\square$	$4 \times 5$	$9 : 3 : 3$	$\square$	$10 \times 2 : 5$	$7 \times 3$	$\square$	$12 : 3$
$7 \times 6$	$\square$	$18 : 6$	$16 : 4 : 2$	$\square$	$2 \times 2$	$2 \times 3$	$\square$	$36 : 6$
$27 : 3$	$\square$	$3 \times 3$	$18 : 2$	$\square$	$18 : 3$	$24 : 4 : 2$	$\square$	$3 \times 2 \times 3$
$2 \times 5 \times 4$	$\square$	$40 : 4$	$3 \times 3 \times 3$	$\square$	$42 : 6$	$30 : 3 : 5$	$\square$	$4 \times 4$

- 21 Află numerele de 4 ori mai mici decât:
 

a) diferența dintre numerele 399 și 383;	c) produsul numerelor 8 și 3;
b) câtul numerelor 12 și 3;	d) suma numerelor 13 și 27.

- 22 Suma dintre doimea și treimea numărului 12 este:
 

a) 6	b) 7	c) 8	d) 9	e) 10
------	------	------	------	-------

- 23 Adună numerele a căror cincime sunt numerele: 10; 2; 8; 4; 9; 7.
- 24 Care este numărul a cărei treime este 4? Dar cel a cărei jumătate este 4?
- 25 Dă exemple de 5 împărțiri al căror cât este 4.

- 26 Calculează datele cerute în tabel:

<i>a</i>	15	28	16		40	54	64	54	56	72	
<i>b</i>		7		5			8	6		9	3
<i>a : b</i>	5		8	9	4	9			7		8

- 27 La câtul numerelor 30 și 6 adaugă câtul următoarelor perechi de numere: (54 și 6), (72 și 9), (56 și 7), (14 și 2), (18 și 3).
- 28 De câte ori se cuprind numerele 2 și 3 în fiecare dintre numerele 6, 12 și 18?
- 29 Împărțitorul unui număr este 5, iar câtul de 2 ori mai mare. Cât este deîmpărțitul?

- 30 La dublul câtului numerelor 16 și 2 adaugă triplul câtului numerelor 32 și 8.
- 31 Care este diferența dintre câtul numerelor 72 și 8 și câtul numerelor 90 și 10? Înmulțește apoi diferența obținută cu orice număr. Ce observi?
- 32 Numărul 30 este deîmpărțitul unor împărțiri. Ce valori poți găsi pentru împărțitor și cât? Găsește toate posibilitățile.
- 33 Calculează pătrimea sfertului numărului 32 și apoi află jumătatea acesteia.
- 34 Află câtul unei împărțiri știind că deîmpărțitul este 48, iar împărțitorul este treimea numărului 24.
- 35 Suma și diferența dintre triplul câtului numerelor 36 și 4 și dublul cincimii numărului 45 sunt:  
a) 45 și 9;      b) 27 și 15;      c) 18 și 15;      d) 27 și 18.
- 36 Stabilește valoarea de adevăr (A/F) a următoarelor enunțuri:
- deîmpărțitul este cel mai mare număr dintr-o împărțire;
  - împărțitorul se află împărțind câtul la deîmpărțit;
  - deîmpărțitul se află împărțind câtul la împărțitor;
  - sfertul unui număr se află prin împărțire la 4;
  - câtul este rezultatul împărțirii.
- 37 Din noimea numărului 90 ia sfertul numărului 8 și află optimea diferenței.
- 38 Calculează treimea numerelor: 12; 3; 30; 21; 27; 18 și 24.
- 39 Dacă ai 64 de jucării, cum le poți aranja în mod egal în 8 cutii? Dar 56 de jucării?
- 40 Deîmpărțitul are valori între 26 și 90, iar împărțitorul este cel mai mare număr impar de o cifră. Află câtul. Există mai multe posibilități?
- 41 Mărește sfertul numărului 16 cu treimea numărului 9 și cu dublul numărului 8. Cât ai obținut?
- 42 Triplul unui număr este 24, iar sfertul lui este 2. Calculează câtul dintre număr și sfertul său.
- 43 Află numărul cu 3 mai mic decât câtul numerelor 72 și 8.
- 44 Mama împarte 18 mandarine copiilor săi. Câți copii are dacă fiecare primește câte 6?
- 45 Am cumpărat 4 caiete și am plătit 12 lei. Câți lei costă un caiet?

# ÎMPĂRȚIREA NUMERELOR NATURALE MAI MICI SAU EGALE CU 100

1 Calculează prin scădere repetată următoarele împărțiri:

$$18 : 3 = \quad 50 : 10 = \quad 48 : 8 = \quad 7 : 1 = \quad 24 : 4 = \quad 54 : 9 =$$

$$24 : 6 = \quad 70 : 7 = \quad 14 : 2 = \quad 40 : 4 = \quad 27 : 9 = \quad 56 : 7 =$$

2 Efectuează împărțirile următoare:

$$8 : 4 = \quad 18 : 2 = \quad 64 : 8 = \quad 10 : 5 = \quad 45 : 9 : 5 =$$

$$20 : 2 = \quad 72 : 9 = \quad 36 : 6 = \quad 15 : 3 = \quad 36 : 6 : 3 =$$

$$12 : 3 = \quad 63 : 7 = \quad 27 : 9 = \quad 80 : 8 = \quad 72 : 8 : 3 =$$

3 Care este jumătatea numerelor: 12; 14; 20; 8; 10; 16; 2; 4?

4 Află treimea numerelor: 6; 15; 12; 30; 27; 18; 21; 9; 3.

5 Scrie numerele de 5 ori mai mici decât: 10; 15; 5; 25; 35; 40; 30; 50.

6 Completează tabelul:

:	12	18	30	6	24
3					
6					

7 Folosește semnul operației de înmulțire sau de împărțire și obține relații adevărate:

$$27 \square 9 = 3 \quad 8 = 4 \square 2 \quad 5 \square 5 = 1 \quad 3 \square 8 = 24$$

$$16 \square 2 = 8 \quad 24 \square 4 = 6 \quad 10 \square 2 = 5 \quad 45 \square 5 = 9$$

8 Află sfertul numerelor: 4; 40; 8; 12; 28; 32; 24; 36; 20.

9 Din produsul numerelor 8 și 4 scade câtul lor.

10 Dacă deîmpărțitul este 24, ce valori poate avea împărțitorul?

11 Calculează:

a) numerele cu 7 mai mari decât: 7; 9; 6; 12; 73; 145; 2433; 4; 98; 769; 7777;

b) numerele cu 7 mai mici decât: 8; 10; 16; 46; 39; 112; 432; 5783; 1000; 2345;

c) numerele de 7 ori mai mari decât: 6; 4; 3; 2; 1; 2; 10; 9; 5;

d) numerele de 7 ori mai mici decât: 14; 70; 63; 21; 56; 49; 35.

12 Adaugă dublul numărului 9 la câtul numerelor 63 și 9.

13 Din câtul numerelor 25 și 5 ia produsul primelor două numere naturale nenule.