

5

Numără și scrie în ordine crescătoare, după cum urmează:

a) din 5 în 5 de la 200 la 225

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

b) din 3 în 3 de la 456 la 468

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

c) din 7 în 7 de la 119 la 154

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6

Numără și scrie în ordine descrescătoare, după cum urmează:

a) din 1 în 1 de la 464 la 454

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

b) din 2 în 2 de la 886 la 874

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

c) din 3 în 3 de la 999 la 984

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7

Folosind simbolurile: $\triangle = 100$, $\circ = 10$, $\square = 1$, scrie numerele date și vecinii lor:



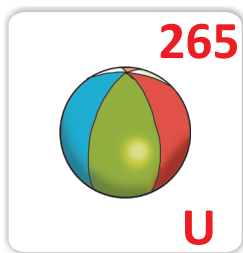
--	--	--

--	--	--

--	--	--

8

Așază numerele de mai jos în ordine crescătoare, și pune dedesubt literele corespunzătoare lor. Astfel vei afla ce stă la baza unor boli transmisibile:



numere					
litere					

Să ținem minte!



Știm că numărul natural scris cu mai multe cifre este mai mare. Dacă cele două numere au la fel de multe cifre, vom compara cifrele de același ordin, pornind de la stânga (sute, zeci, unități).

9

Compară numerele de mai jos:

235 416;

245 237;

325 327.



Numere naturale de la 0 la 1000

10 Compară numerele de mai jos:



253 251

484 425

826 826

752 352

1000 999

888 900



11 Pune în ordine crescătoare numerele de mai jos:

810



793



725



628



824



553



Care dintre ele sunt mai mari decât 600, dar mai mici decât 800? Scrie-le.

12 Scrie toate numerele cuprinse între 0 și 1000, care au:

a) la zeci și unități cifra 5;

b) la sute cifra 3 și la unități cifra 2;

c) la sute cifra 2 și la unități numai cifre pare.

13



Clubul isteților

Număratul începe cu 1, 2, 3, 4. Cu aceste patru cifre formează:

- cel mai mare număr de trei cifre
- cel mai mic număr de trei cifre
- cel mai mare număr impar
- cel mai mic număr par

14

Descoperă regula și scrie încă trei numere la fiecare șir:

a) 427; 430; 433;

b) 524; 520; 516;

15

Numără și scrie din 2 în 2, crescător, de la 460 la 470.

16 Numără și scrie din 10 în 10, descrescător, de la 900 la 800.

17

Ordonează numerele crescător, apoi descrescător:

1000; 236; 142; 509; 526; 460; 339.

Exerciții și probleme cu cele patru operații. Frații



1 Numără și scrie:

a) din 8 în 8 de la 32 la 0;



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

b) din 6 în 6 de la 12 la 36.



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2

Găsește câte doi factori potriviți pentru fiecare dintre produsele:

a) $18 = \square \times \square$

$24 = \square \times \square$

$27 = \square \times \square$

b) $12 = \square \times \square$

$32 = \square \times \square$

$36 = \square \times \square$



3 Efectuează următoarele operații:

a) $7 \times 9 = \square \square \square$

$40 : 10 = \square \square \square$

$6 \times 8 = \square \square \square$

$36 : 6 = \square \square \square$



b) $9 \times 2 = \square \square \square$

$54 : 9 = \square \square \square$

$0 \times 7 = \square \square \square$

$81 : 9 = \square \square \square$



c) $3 \times 20 = \square \square \square$

$72 : 9 = \square \square \square$

$12 \times 2 = \square \square \square$

$45 : 9 = \square \square \square$



4 Câte nuci primesc doi copii dacă s-au împărțit în mod egal 18 nuci?

R



5

Câtula două numere este 8. Care este deîmpărțitul dacă împărțitorul este 5?

R



6 Calculează, grupând convenabil factorii:

a) $3 \times 2 \times 4 = \square \square \square$

$5 \times 5 \times 2 = \square \square \square$

b) $7 \times 3 \times 2 = \square \square \square$

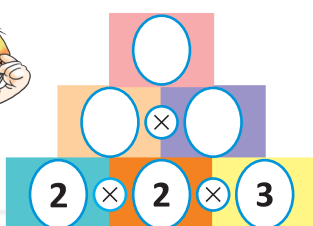
$5 \times 6 \times 2 = \square \square \square$

c) $6 \times 2 \times 3 = \square \square \square$

$4 \times 3 \times 3 = \square \square \square$



7 Găsește numerele care lipsesc din casete, știind că fiecare este produsul celor două numere de la baza lui.



8

Efectuează următoarele înmulțiri, apoi fă proba prin împărțire:

$2 \times 6 = \square$

$9 \times 7 = \square$

$6 \times 8 = \square$

$5 \times 3 = \square$

Proba



9

Efectuează înmulțirile, apoi fă proba prin împărțire:



$$\begin{array}{l} \text{a) } 9 \times 7 = \square \square \square \square \\ 6 \times 8 = \square \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{b) } 9 \times 2 = \square \square \square \square \\ 6 \times 7 = \square \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{c) } 7 \times 4 = \square \square \square \square \\ 9 \times 4 = \square \square \square \square \end{array}$$



10

Găsește numerele care lipsesc.

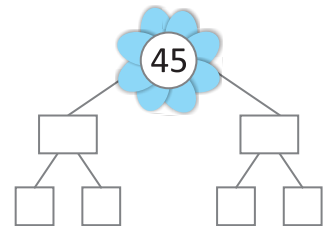
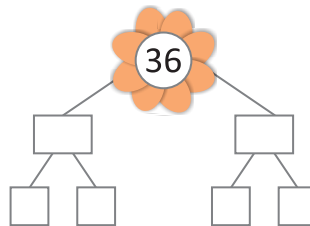
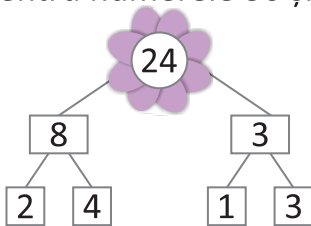
Factor	7	8		6
Factor	5		6	
Produs		64	54	24



Deîmpărțit	56	24		18
Împărțitor	7		4	
Cât		8	5	6

11

Observă scrierea numărului 24. Completează în mod asemănător schemele alăturate pentru numerele 36 și 45.



12



Floare la ureche

Găsește două perechi de numere al căror cât să fie 3.

13

Produsul a două numere este 32. Unul dintre factori este 8. Care este celălalt factor?

R

14

Irina a cumpărat 2 cutii a câte 10 ciocolate fiecare. De câte ciocolate mai are nevoie ca să-și servească cei 24 colegi de clasă?

R

15

Află numărul care lipsește în fiecare dintre operațiile de mai jos:


$$\begin{array}{l} \text{a) } 5 \times \square = 40 \\ 8 \times \square = 72 \\ \square \times 4 = 32 \\ \square \times 7 = 49 \\ \square \times \square = 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{b) } 42 : \square = 6 \\ 56 : \square = 7 \\ \square : 6 = 8 \\ \square : 4 = 6 \\ \square : \square = 2 \end{array}$$

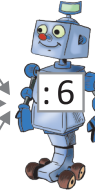
$$\begin{array}{l} \text{c) } 6 \times \square = 48 \\ \square : 5 = 6 \\ 81 : \square = 9 \\ 36 : \square = 9 \\ 8 \times \square = 64 \end{array}$$



16 Descoperă fiecare număr care lipsește.

a) 

4	→	□
7	→	□
9	→	□

b) 

48	→	□
30	→	□
36	→	□

c)

x	5	□	□
9	□	72	□
2	□	□	20
□	15	□	□

17 Clubul isteților



Găsește perechi de numere naturale pentru care:
 $a \times b + 2 = 26$.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

R

18 Clubul isteților



Suma a trei numere este 90. Primul este 9, al doilea este dublul lui 8. Care este al treilea?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

R

19 Scrie numerele de 6 ori mai mici decât următoarele numere:
18; 42; 30; 6; 54; 48.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20 Împărțitorul este 2 și câtul este un număr de 3 ori mai mare. Care este de împărțitul?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

21 Azorel face salturi egale de la piatra 35 la cea cu numărul 0. Câte salturi egale poate să facă Azorel? Indică două soluții.



22 La ce număr se poate împărți 63 pentru a se obține un cât cuprins între 5 și 8?



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

R

23 Scrie un exercițiu în care numărul 6 să fie:

a) produsul a două numere;

b) câtul a două numere;

c) suma a două numere;

d) diferența a două numere.

24 Dana a mâncat două sferturi dintr-un măr, iar Cristina o jumătate din alt măr.



- Cine a mâncat mai mult?
- Dar mai puțin?
- Câte jumătăți mai au de mâncat fetele?
- Dar sferturi?



CUPRINS

1. Numere naturale de la 0 la 100	3
2. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 100	7
3. Numere naturale de la 0 la 1000	12
4. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1000	18
5. Înmulțirea numerelor naturale de la 0 la 100	26
6. Împărțirea numerelor naturale de la 0 la 100	42
7. Exerciții și probleme cu cele patru operații. Frații	51
8. Noțiuni de geometrie	65
9. Unități de măsură	72
Lungimea	72
Capacitatea	74
Masa	76
Timpul	77
Banii	79
Probleme cu unități de măsură	82
10. Probleme diverse	84

