

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

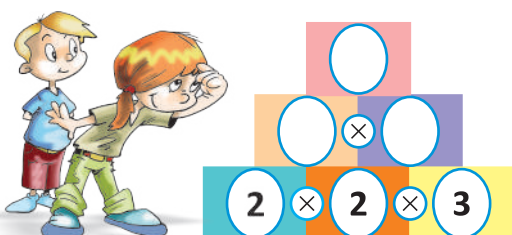
$5 \times 6 \times 2 = \square \square \square$

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:

a) $9 \times 7 =$

$6 \times 8 =$

b) $9 \times 2 =$

$6 \times 7 =$

c) $7 \times 4 =$

$9 \times 4 =$



10

Găsește numerele care lipsesc.

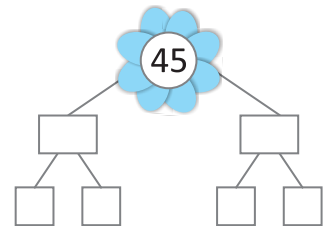
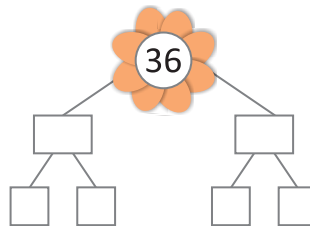
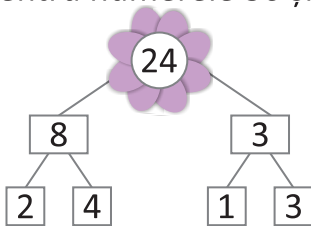
Factor	7	8		6
Factor	5		6	
Produs		64	54	24



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:

a) $5 \times \square = 40$

$8 \times \square = 72$

$\square \times 4 = 32$

$\square \times 7 = 49$

$\square \times \square = 25$

b) $42 : \square = 6$

$56 : \square = 7$

$\square : 6 = 8$

$\square : 4 = 6$

$\square : \square = 2$

c) $6 \times \square = 48$

$\square : 5 = 6$

$81 : \square = 9$

$36 : \square = 9$

$8 \times \square = 64$



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

