

LIBRIS

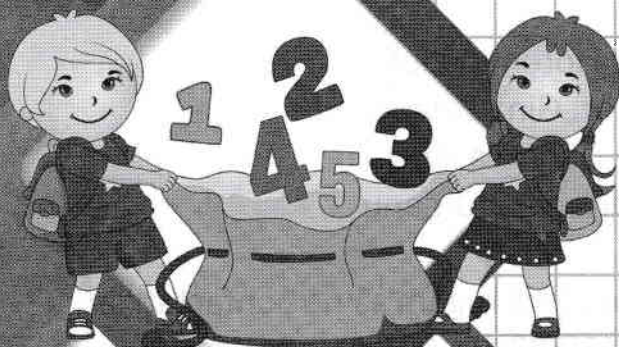
We know
books

CULEGERE

DE EXERCIȚII ȘI PROBLEME
PENTRU CONCURSUL

GAZETA MATEMATICĂ

Junior

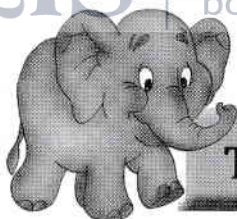


CLASA I


DPH
DIDACTICA PUBLISHING HOUSE

LIBRIS

We know
books



TESTUL 1

A

1. Scrieți numerele:

a) de la 8 la 16;

b) de la 20 la 15,

c) pare mai mici decât 19 și mai mari decât 6;

d) impare mai mari decât 2 și mai mici decât 17.

2. Subliniați cifra zecilor: 80; 33; 64; 75; 86; 68; 46, 99, 54, 45.

3. Efectuați, apoi verificați rezultatele prin operația inversă.

a) $2 + 7$

b) $9 - 6$

c) $13 + 6$

d) $10 + 7$

$3 + 5$

$17 - 4$

$18 - 5$

$5 + 11$

e) $18 - 8$

f) $12 + 6$

g) $17 - 5$

$16 - 10$

$8 + 11$

$19 - 7$

B

4. Termenii unei adunări sunt 8 și 9. Aflați suma lor.

5. Calculați și verificați rezultatele prin adunare, schimbând ordinea termenilor.

a) $9 + 6$

b) $7 + 4$

c) $6 + 7$

$5 + 8$

$9 + 5$

$3 + 8$

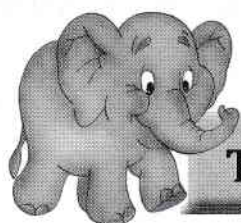


6. La o expoziție de pictură, un ziarist i-a întrebat pe copii care este culoarea lor preferată. Observați tabelul, descoperiți ce au răspuns copiii, apoi calculați pentru a afla:

- a) Câte fete preferă culoarea roșie?
 b) Câți băieți preferă culoarea verde?
 c) Câți elevi preferă albastrul?

	Roșu	Galben	Albastru	Verde	Maro
Fete	12	3	5	4	3
Băieți	7	12	13	8	5

7. La o cabană erau cazați 18 turiști și au mai sosit încă 14.
 Câți turiști sunt la cabană?



TESTUL 2

A

1. Scrieți numerele „vecinilor”:

a), 16,; b), 28,; c), 81,

2. Verificați rezultatele exercițiilor prin operația inversă:

a) $13 + 4 = 17$

b) $3 + 12 = 15$

c) $19 + 0 = 19$

$5 + 14 = 19$

$16 + 2 = 18$

$11 + 1 = 12$

$16 - 4 = 12$

$13 - 3 = 10$

$15 = 18 - 3$

$15 - 10 = 5$

$18 - 16 = 2$

$10 = 17 - 7$



LBRIS

We know
books

3. Încercuiți numărul cu cele mai multe zeci din fiecare pereche.

a) 46 și 26

b) 24 și 92

c) 79 și 59

d) 96 și 69

B

4. Completați zecea cu numerele corespunzătoare.

a) $4 + \square = 10$

b) $1 + \square = 10$

c) $10 = \square + 6$

$\square + 5 = 10$

$\square + 3 = 10$

$10 = 8 + \square$

$7 + \square = 10$

$2 + \square = 10$

$10 = \square + 7$

$\square + 9 = 10$

$6 + \square = 10$

$10 = \square + \square$

5. Calculați, apoi încercuiți rezultatele adunărilor care sunt mai aproape de 20 decât de 10.

a) $4 + 2 + 3$

b) $9 + 6 + 4$

c) $2 + 4 + 9$

$8 + 1 + 4$

$2 + 3 + 1$

$5 + 2 + 4$

C

6. Într-un tramvai erau 29 de călători la plecare. La prima stație au coborât 7 călători.

Câți călători au rămas în tramvai?

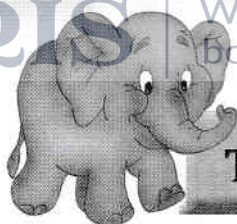
7. Daniela a cules 14 flori de mac, iar Ioana a cules cu 8 flori mai multe.

Câte flori de mac a cules Ioana?



LIBRIS

We know
books



TESTUL 3

A

1. Scrieți numerele:

a) de la cel mai mic la cel mai mare: 28; 11; 8; 12; 29;

b) de la cel mai mare la cel mai mic: 14; 19; 30; 7; 20;

c) de două cifre mai mici decât 30 care au cifra 3 pe locul unităților.

2. Descompuneți numerele în zeci și unități.

a) $36 = \boxed{}\boxed{} + \boxed{}\boxed{}$

b) $77 = \boxed{}\boxed{} + \boxed{}\boxed{}$

c) $90 = \boxed{}\boxed{} + \boxed{}\boxed{}$

3. Aflați:

a) un număr cu 6 mai mare decât 11;

b) un număr cu 6 mai mic decât 19;

c) suma numerelor 12 și 4;

d) diferența numerelor 17 și 6;

e) un termen al adunării, știind că suma este 15, iar celălalt termen este 1;

f) scăzătorul, știind că descăzutul este 15, iar diferența este 1.

B

4. Calculați, apoi comparați rezultatele, utilizând semnele corespunzătoare (<, =, >).

a) $2 + 14 \bigcirc 6 + 13$ b) $14 + 5 \bigcirc 12 + 4$ c) $10 + 6 \bigcirc 4 + 12$

$19 - 4 \bigcirc 18 - 2$ $17 - 3 \bigcirc 18 - 6$ $18 - 8 \bigcirc 15 - 5$

