

ION PETRICĂ

Matematică I CULEGERE PENTRU CLASA I

Exerciții

Probleme

Teste



**ION
PETRICĂ**

Matematică I **CULEGERE PENTRU CLASA I**



Adunarea și scăderea numerelor naturale mai mici decât 10

Recapitulare	5
Adunarea și scăderea cu 1	8
Adunarea și scăderea cu 2	10
Adunarea și scăderea cu 3	11
Exerciții pentru aprofundarea cunoștințelor	12
Adunarea cu 4 și 5	16
Scăderea cu 4	17
Scăderea cu 5	18
Scăderea cu 6	19
Scăderea cu 7, 8 și 9	20
Operații cu mai mulți termeni	21
Teste recapitulative	24

Numere naturale mai mici sau egale cu 31

Compararea numerelor naturale formate numai din unități	34
Compararea numerelor naturale formate din zeci și unități, mai mici sau egale cu 31	35
Adunarea și scăderea numerelor naturale mai mici decât 31, fără trecere peste ordin	36
Probleme în calendar	39
Exerciții pentru aprofundarea cunoștințelor	40
Teste recapitulative	41

Numere naturale mai mici sau egale cu 100

Formarea, scrierea și citirea numerelor naturale de la 0 la 100	51
Compararea numerelor naturale formate din zeci și unități	52
Adunarea și scăderea numerelor naturale mai mici sau egale cu 100, fără trecere peste ordin	54
Adunarea și scăderea numerelor formate din zeci	54
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format numai din unități	56
Scăderea unui număr format din unități dintr-un număr format din zeci și unități	57
Scăderea unui număr format din zeci dintr-un număr format din zeci și unități	58
Adunarea a două numere formate din zeci și unități	59
Scăderea a două numere formate din zeci și unități	61
Exerciții pentru aprofundarea cunoștințelor	63
Teste	69

Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 100 cu trecere peste ordin	72
Adunarea a două numere formate numai din unități	72
Scăderea unui număr format din unități dintr-un număr cuprins între 10 și 20	74
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități.....	76
Adunarea a două numere formate din zeci și unități	78
Scăderea unui număr format din unități dintr-un număr format din zeci și unități	80
Scăderea a două numere formate din zeci și unități.....	82
Probleme cu ... probleme	85
Teste recapitulative	87

Noțiuni de geometrie

Dreptunghi. Pătrat. Triunghi. Cerc.....	92
Cub. Cuboid. Cilindru. Sferă	95
Teste recapitulative	96

Unități de măsură

Unitatea de măsură pentru lungime.....	99
Unitatea de măsură pentru capacitate.....	100
Unități de măsură pentru timp.....	101
Banii	102
Probleme recapitulative	103
Teste recapitulative	109

Exerciții și probleme recapitulative

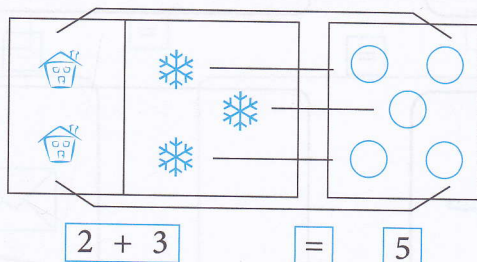
Exerciții și probleme.....	112
Teste recapitulative	121

Răspunsuri

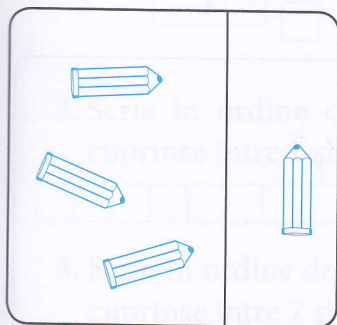
128

Recapitulare

1. Privește modelul.

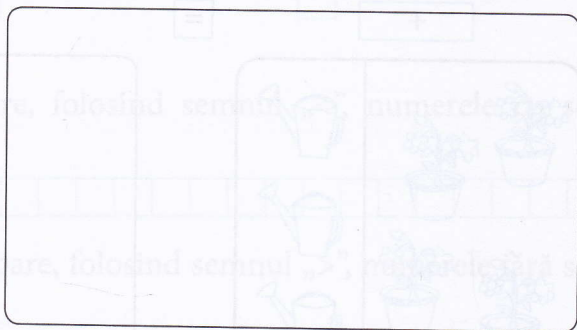


După acest model, completează cu numere și efectuează operațiile corespunzătoare. Desenează în dreptunghi atâtea cercuri câte elemente sunt în chenarul din stânga:

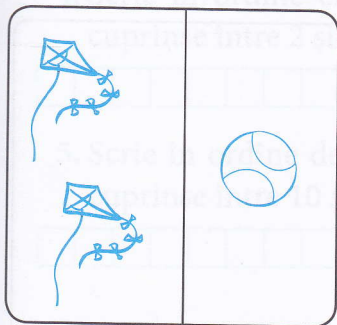


+

=



□



+

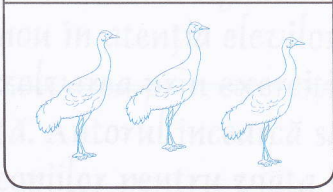
=



=

□

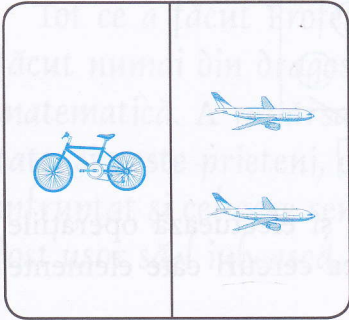
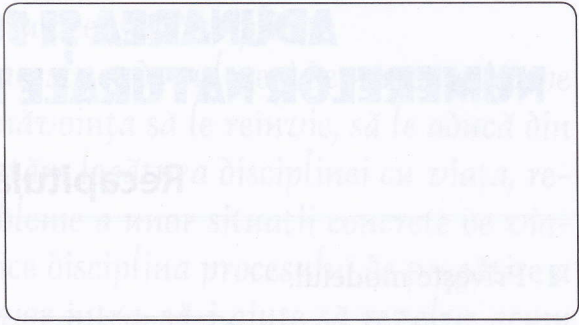
+



+

=

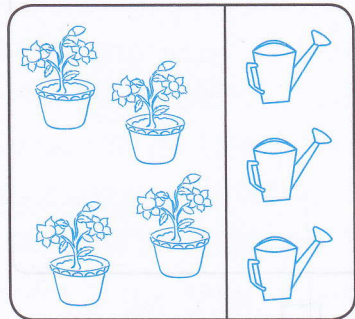
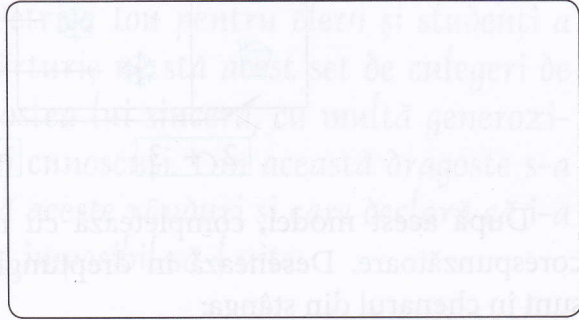
□



+

=

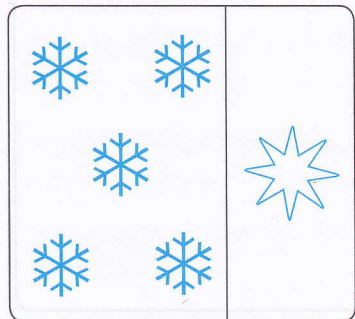
□



+

=

□



+

=

□



Respect pentru oameni și cărți

1. Scrie în pătrățele numerele corespunzătoare:

$3 + 1 = \boxed{4}$

$\boxed{} + 5 = 6$

$5 = 4 + \boxed{}$

$1 + 3 = \boxed{}$

$5 + \boxed{} = 6$

$6 = \boxed{} + 5$

$8 + 1 = \boxed{}$

$\boxed{} + 8 = 9$

$10 = \boxed{} + 1$

$1 + 8 = \boxed{}$

$8 + \boxed{} = 8$

$1 = \boxed{} + 1$

2. Completează căsuțele cu unul dintre semnele „=”, „<”, „>” care se potrivește:



$3 + 1 \boxed{=} 4$

$3 - 1 \boxed{} 2$

$1 + 3 \boxed{} 4$

$6 - 1 \boxed{} 5$

$3 + 1 \boxed{} 5$

$9 - 1 \boxed{} 8$

$1 + 3 \boxed{} 2$

$6 - 1 \boxed{} 4$

$0 + 1 \boxed{} 3$

$5 + 1 \boxed{} 4$

$1 - 1 \boxed{} 0$

$5 - 1 \boxed{} 6$

3. Pune în fiecare căsuță semnul care se potrivește:

$2 \boxed{+} 1 = 3$

$5 \boxed{} 1 = 6$

$9 \boxed{} 1 = 10$

$2 \boxed{} 1 = 1$

$5 \boxed{} 1 = 4$

$9 \boxed{} 1 = 8$

$7 \boxed{} 1 = 8$

$1 \boxed{} 0 = 1$

$1 \boxed{} 1 = 0$

$7 \boxed{} 1 = 6$

$1 \boxed{} 0 = 1$

$1 \boxed{} 1 = 2$

4. Calculează:

$1 + 1 + 1 = \boxed{}$

$2 - 1 - 1 = \boxed{}$

$2 + 1 + 1 = \boxed{}$

$3 - 1 - 1 = \boxed{}$

$1 + 3 + 1 = \boxed{}$

$7 + 1 - 1 = \boxed{}$

$7 - 1 - 1 = \boxed{}$

$0 + 1 - 1 = \boxed{}$

$8 + 1 - 1 = \boxed{}$

$6 - 1 + 1 = \boxed{}$

$9 - 1 + 1 = \boxed{}$

$1 - 1 + 1 = \boxed{}$

