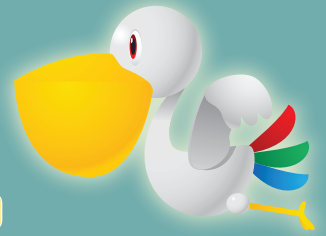


# 5. ADUNAREA ȘI SCĂDEREA CU TRECERE PESTE ORDIN ÎN CONCENTRUL 0-100



## 5.1. Adunarea cu trecere peste ordin în centrul 0-20

1. Calculează după modelul dat.

$$7 + 9 = \begin{array}{|c|c|} \hline 10 & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 6 & \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16 & \\ \hline \end{array}$$

a)  $8 + 6 = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$

b)  $6 + 6 = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$

c)  $4 + 7 = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$

2. Află suma numerelor: 9 și 6, 5 și 8, 7 și 6, 8 și 7, 4 și 7, 2 și 9, 6 și 5. ....

3. Efectuează!

a)  $4 + 8 + 5 = \dots\dots\dots$       b)  $9 + 6 + 4 = \dots\dots\dots$       c)  $2 + 4 + 7 = \dots\dots\dots$   
 $3 + 9 + 4 = \dots\dots\dots$        $3 + 5 + 9 = \dots\dots\dots$        $3 + 3 + 9 = \dots\dots\dots$

4. Completează tabelul!

Termen	8	7	6	4	7	9	8
Termen	8	5	8	9	7	2	7
Sumă							

5. Compară!

a)  $9 + 5 \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array} 12$       b)  $15 \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array} 5 + 6$       c)  $2 + 9 \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array} 2 + 8$   
 $4 + 7 \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array} 11$        $11 \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array} 9 + 2$        $6 + 7 \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array} 7 + 8$   
 $6 + 7 \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array} 13$        $15 \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array} 8 + 9$        $9 + 3 \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array} 8 + 5$

6. Așază în ordine crescătoare rezultatele operațiilor, scrie literele care le corespund și apoi citește cuvântul obținut.

R →  $9 + 9 = \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$       A →  $14 + 10 = \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$   
A →  $6 + 7 = \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$       N →  $6 + 5 = \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$   
U →  $8 + 9 = \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$       T →  $7 + 8 = \begin{array}{|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$



7. Scrie numărul 16 ca o sumă de două numere formate din câte o singură cifră:

a) pară; .....      b) impară. ....

8. Calculează:

a) suma numerelor din interiorul pătratului;

.....

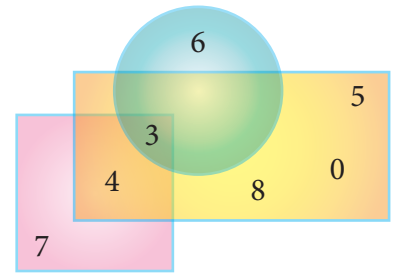
b) diferența numerelor pare din interiorul dreptunghiului;

.....

c) suma numerelor din exteriorul pătratului; .....

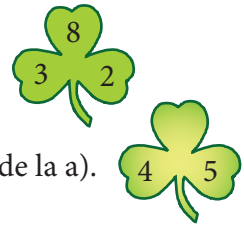
d) suma numerelor din interiorul cercului; .....

e) suma dintre 9 și numărul aflat în interiorul tuturor celor trei figuri. ....



9. Adună numărul 5 cu suma numerelor 4 și 9. ....

10. a) Află suma numerelor scrise pe frunza de trifoi. ....



b) Completează frunza cu numărul potrivit pentru a obține un rezultat egal cu cel de la a).

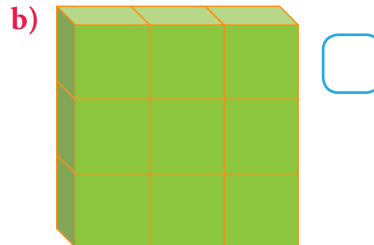
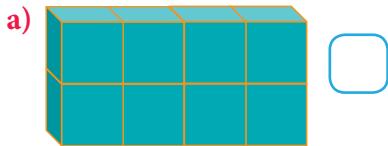
11. Raluca a citit 7 pagini, iar Ruxandra cu 5 mai multe.

Formulează întrebarea potrivită astfel încât problema să se rezolve:

a) printr-o singură operație matematică;

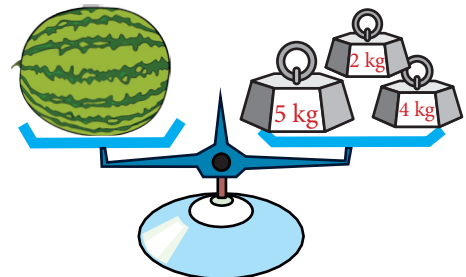
b) prin două operații matematice.

12. Câte cuburi se află în fiecare din cele două construcții?



13. Numărul cu 6 mai mare decât 8 este .

14. Cât cântărește pepenele de pe cântarul alăturat?



15. Află valoarea lui „a” din relația  $9 + 9 - 3 - 4 + 10 - 21 + 7 + a = 15$ .

16. Calculează suma cifrelor următoarelor numere: 29, 38, 66, 75, 88, 95. ....

17. Mărește cu 8 numerele 5, 6, 9. ....

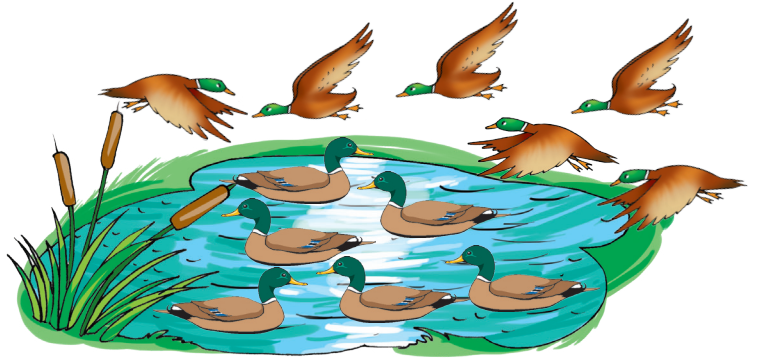
18. Suma vecinilor lui 6 este  .....

19. Eliza a cules 5 lalele, iar Mirela cu 9 mai multe.

a) Câte lalele a cules Mirela? .....

b) Câte flori au adunat cele două fete împreună? .....

20. Compune o problemă după desen.



21. Scrie numere potrivite și apoi rezolvă problema.

Vlad a cules  mere, iar Bogdan cu  mai multe.

a) Câte mere a cules Bogdan? .....

b) Câte mere au cules împreună cei doi băieți? .....

22. Elevii din clasele I A, I B și I C au plantat în grădina școlii mai multe flori. Completează tabelul și apoi răspunde la întrebări.

lul și apoi răspunde la întrebări.

a) Ce clasă a plantat cele mai multe flori?

.....

b) Dar cele mai puține?

.....

c) Câte narcise au fost plantate în total?

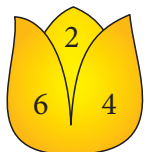
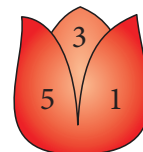
.....

d) Câte flori a plantat în plus clasa I C față de clasa I B?

.....

	I A	I B	I C	Total
Lalele	4	4	7	
Narcise	4	1	10	
Zambile	3	5	1	
Total				

23. Din laleaua galbenă alege numerele cel mult egale cu 5, iar din laleaua roșie ia numerele mai mari decât 2 și apoi află suma lor.



**24.** Se dau numerele: 2, 3, 8, 7, 6, 9, 5, 4. Calculează:

a) suma celor mai mici două numere impare;

.....

b) diferența dintre cel mai mare și cel mai mic număr impar;

.....

c) suma numerelor pare.

.....

**25.** Află suma dintre cel mai mic număr nenul de o cifră, cu cel mai mic număr de două cifre diferite.

.....

**26.** Din ce număr a scăzut Anca numărul 9, dacă a obținut rezultatul 6?

.....

**27.** Suma numerelor pare cuprinse între 0 și 10 este:

.....

**28.** Din clasa lui Călin 7 copii participă la cursuri de engleză, 3 la cursuri de actorie, 4 la cursuri de dans și 5 la înot. Câți copii participă la cursuri extrașcolare?

.....

**29.** Mirela citește într-o zi 7 pagini dintr-o carte, a doua zi citește cu 2 pagini mai mult, iar a treia zi cât a citit în primele două zile la un loc. Câte pagini a citit Mirela în a treia zi?

.....

.....

.....

**30.** Ana are cu 3 ani mai mult decât Maria. Câți ani va avea Ana peste 2 ani, dacă Maria are acum 6 ani? Câți ani au împreună fetele în prezent?

.....

.....

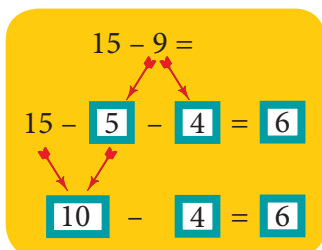
.....

.....

## 5.2. Scăderea cu trecere peste ordin în centrul 0-20



1. Observă și apoi calculează după model.



a)

$$14 - 7 = \square$$

$$18 - 9 = \square$$

$$11 - 6 = \square$$

$$13 - 5 = \square$$

$$12 - 6 = \square$$

b)

$$17 - 9 = \square$$

$$15 - 7 = \square$$

$$16 - 8 = \square$$

$$13 - 8 = \square$$

$$12 - 9 = \square$$

2. La acțiunea „Protejăm pădurea“, o grupă de elevi din clasa I a strâns 18 kg de deșeuri din hârtie, iar altă grupă cu 9 kg mai puțin. Câte kilograme de deșeuri din hârtie a strâns a doua grupă?

.....

3. Unește fiecare enunț cu rezultatul corect.

- Calculează diferența numerelor 15 și 9. ....
- Micșorează numărul 15 cu cel mai mare număr par de o cifră. ....
- Micșorează cu 8 diferența numerelor 19 și 3. ....



4. Află numerele necunoscute.

$$a + 7 = 15$$

$$3 + n = 12$$

$$m + 9 = 11$$

$$7 + b = 14$$

5. Calculează și apoi compară.

a)  $15 - 6 \square 9$

b)  $11 - 2 \square 14 - 7$

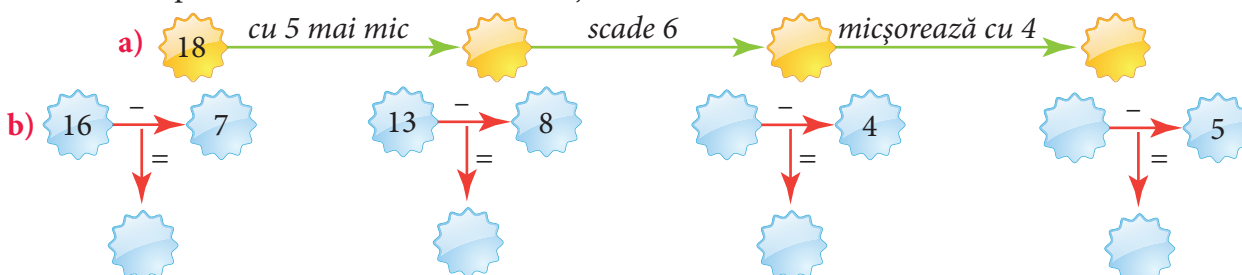
c)  $18 - 9 \square 15 - 7$

$$12 - 3 \square 19$$

$$11 - 3 \square 11 + 3$$

$$14 - 6 \square 12 - 4$$

6. Completează casetele conform cerințelor.





## 7. Barează răspunsurile greșite!


a)  $12 - 4 =$  

b)  $11 - 9 =$  

c)  $18 - 9 =$  

$14 - 6 =$  

$13 - 6 =$  

$15 - 7 =$  

8. Află scăzătorul, știind că descăzutul este 14, iar restul este 5. ....

9. Efectuează următoarele operații și verifică-te făcând proba!

a)  $15 - 8 =$

b)  $13 - 7 =$

$12 - 9 =$

$14 - 5 =$

10. Micii ecologiști au plantat într-o zi 11 copăcei, iar a doua zi cu 3 copăcei mai puțin.

a) Câți copăcei au plantat a doua zi? .....

b) Câți copăcei au plantat în total? .....

c) Scrie rezolvarea cerinței b) într-un singur exercițiu! .....

## 11. JOC

Rezolvă exercițiile și apoi scrie în dreptul fiecărui rezultat litera corespunzătoare. Vei afla ce fel de deșeuri colectează elevii în pubelele de culoare verde.

$12 - 4$		S
$18 - 9$		I
$13 - 7$		C
$14 - 7$		T
$11 - 6$		L
$13 - 9$		Ă

8	7	9	6	5	4

12. Verifică dacă egalitățile sunt adevărate (A) sau false (F).

$14 - 9 = 13 - 8$

$12 - 3 = 17 - 8$

$9 = 18 - 9 - 1$

$13 - 5 + 4 = 15 - 6 + 3$

13. Radu a pus în pubela verde 15 sticle, iar Andrei a pus 7 sticle.

a) Cu cât este mai mare numărul sticlelor colectate de Radu față de numărul sticlelor colectate de Andrei?

.....



b) Cu cât este mai mic numărul sticlelor colectate de Andrei față de numărul sticlelor colectate de Radu?


.....

**14.** Denis a colectat pet-uri. Mărind numărul acestora cu 4 și apoi cu 3 se obține numărul 16. Află numărul pet-urilor colectate de către Denis. ....

**15.** Alcătuieste exerciții de adunare și de scădere folosind numerele: 13, 6, 5, 11.  
 .....  
 .....

**16.** Descoperă regula și continuă cu încă trei numere!

a)  b) 

c) 

**17.** Dacă  $a + 5 = 11$  și  $b + 4 = 12$ , află cu cât este mai mare suma numerelor „a” și „b” față de diferența lor. ....

**18.** Se consideră numerele 12 și 7.

a) Calculează suma lor.	
b) Află diferența numerelor.	
c) Micșorează suma cu cel mai mare număr impar de o cifră.	
d) Micșorează suma cu diferența.	
e) Mărește diferența cu 7.	
f) Micșorează diferența cu 3.	

**19.** Pornind de la imaginea următoare compune o problemă care:



- a) să se rezolve printr-o operație de adunare;
- b) să se rezolve printr-o operație de scădere;
- c) să se rezolve printr-o operație de scădere și una de adunare.

20. Așază rezultatele în ordine descrescătoare și scrie propoziția obținută.

Reciclarea  $20 - 1$

procesul  $19 - 2$

refolosirii  $17 - 8$

deșeurilor  $6 + 7$

este  $19 - 1$

în  $14 - 2$

de  $8 + 8$

prelucrare  $9 + 6$

vederea  $15 - 5$

a  $17 - 3$

lor.  $16 - 9$

21. Eugen și prietenii săi au aflat de la o vrăbiuță că poienița din apropierea școlii este tristă pentru că este plină de gunoaie. Află câți saci cu deșeuri au cules copiii pentru a-i reda poieniței veselia.

$$19 - 3 + 2 - 9 + 7 - 8 + 3 - 7 =$$

22. Într-o scădere, descăzutul este 17, iar restul este 9. Care este scăzătorul?

23. Încercuiește doar cuvintele care au legătură cu scăderea.



24. Un stilou și un pix costă 18 lei. Cât costă stiloul, dacă pixul costă 8 lei?

25. Dacă din cele 16 rândunele de pe sârmă zboară 8, câte mai rămân?

## 5.3. Adunarea cu trecere peste ordin a unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități în centrul 0-100



1. Încercuiește răspunsul corect!

a)  $45 + 6 =$   50  51  52

b)  $54 + 7 =$   61  62  63

$7 + 89 =$   84  95  96

$66 + 8 =$   73  74  75

$89 + 3 =$   90  91  92

$28 + 5 =$   32  33  34

2. Calculează operațiile și colorează florile în culorile indicate.



florile care au ca rezultat  
un număr  $> 50$



florile care au ca rezultat  
un număr  $< 50$



florile care au ca rezultat  
numărul 50

$43 + 7$

$38 + 4$

$89 + 4$

$49 + 1$

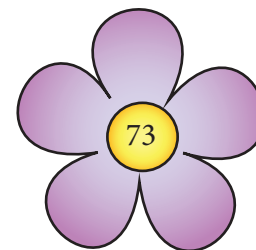
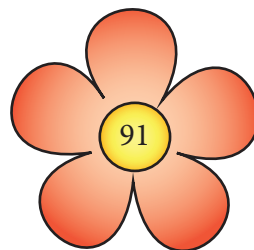
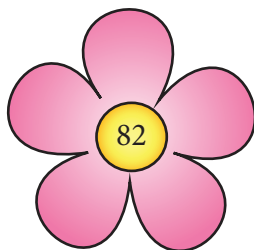
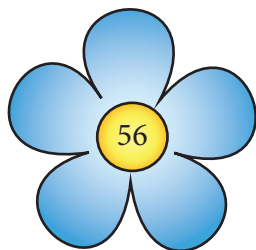
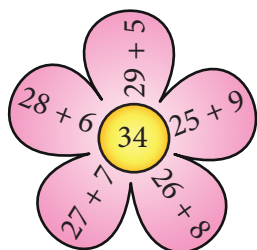
$45 + 5$

$76 + 7$

$28 + 8$

$87 + 9$

3. Scrie în petale exerciții de adunare care au ca rezultat numărul din centru.



4. Rezolvă exercițiul și descoperă stropitoarea lui Sebi.



$39 + 4 - 3 + 30 + 20 - 80 + 8 + 6 =$

**5.** Pune semnul de relație potrivit!

a)  $23 + 8$    $23 + 9$  .....  
 $45 + 6$    $56 - 5$  .....  
 $89 + 4$    $79 + 4$  .....

b)  $55 + 6$    $55 + 4 + 2$  .....  
 $76 + 6$    $78 + 3 + 4$  .....  
 $38 + 6$    $28 + 10 + 2$  .....

**6.** Calculează și verifică-te, făcând proba.

$89 + 4 =$    
 $76 + 7 =$

$7 + 45 =$    
 $6 + 29 =$

$5 + 79 =$    
 $34 + 8 =$

**7.** La suma numerelor 76 și 7 adaugă cel mai mare număr par scris cu o cifră.

.....

**8.** Adaugă cel mai mic număr scris cu două cifre la suma numerelor 39 și 6.


.....

**9.** La ora de arte vizuale și abilități practice, elevii au realizat 25 de fluturași, iar buburuze cu 7 mai multe. Câte buburuze au realizat elevii? .....


**10.** În acvariul clasei sunt 17 melci și pești cu 5 mai mulți. Câți pești sunt în acvariul clasei?

.....

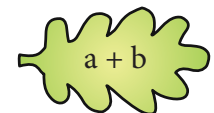
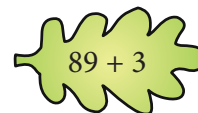
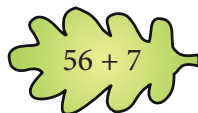
**11.** Pentru un concurs, elevii au confecționat din hârtie 5 crizanteme albe și cu 17 mai multe crizanteme galbene.

 a) Află numărul crizantemelor de culoare galbenă. ....

 b) Află numărul total al crizantemelor realizate de către elevi. ....

 c) Scrie rezolvarea într-un singur exercițiu. ....

**12.** Compune probleme.



**13.** Se dau numerele:  $a = 56$ ,  $b = 6$ ,  $c = 3$ . Calculează:

$a + b =$  .....

$a + b + b =$  .....

$b + a =$  .....

$a + c + c =$  .....

$a + b + c =$  .....

$a + c - b =$  .....

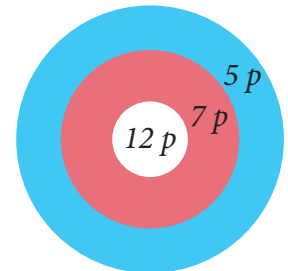
14. Știind că scăzătorul este 87 și restul 7, află descăzutul! .....

15. Mă gândesc la un număr, scad din el numărul 65 și obțin numărul 9. La ce număr m-am gândit?

.....

16. Laura, Ana și Elena au tras la țintă, fiecare de câte trei ori și au obținut punctajele totale indicate în tabel. Completează spațiile libere, scriind datele care lipsesc.

Nume copii	Numărul țintelor ochite			Total puncte	Locul ocupat
	12 p	7 p	5 p		
Laura				19	
Ana				12	
Elena				17	



17. Ordonează descrescător:  $25 + 6$   $46 - 9$   $68 + 7$   $90 - 8$   $46 + 4$   $52 - 5$

.....

18. Află suma dintre succesorul răsturnatului lui 75 și 8. ....

19. Diferența dintre cel mai mare număr impar, mai mic decât 97 și predecesorul lui 8 este:

.....

20. Dacă peste 7 ani Marisa va împlini 16 ani, află câți ani are acum.

.....

21. Adaugă 9 la cel mai mare număr par format din două cifre identice.

.....

22. În curtea bunicii se află 2 porci, o vacă și 10 găini. Calculează câte picioare au animalele bunicii.

.....

23. La ce număr adaugi 9 ca să obții 67?

.....

24. Micșorând cu 4 vecinul mai mare al unui număr obțin 21. Care este numărul?

.....

## 5.4. Adunarea cu trecere peste ordin a unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități în centrul 0-100

1. Subliniază răspunsul corect.

a)  $29 + 43 =$   52  72  62

$35 + 26 =$   61  62  63

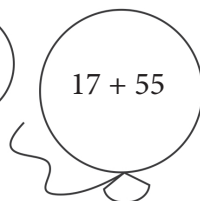
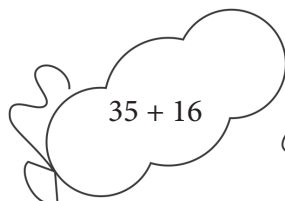
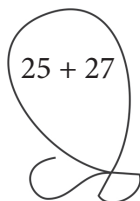
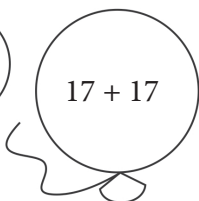
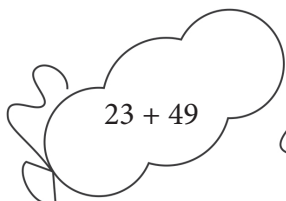
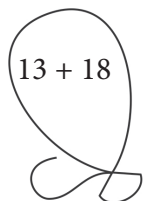
$18 + 15 =$   43  32  33

$48 + 14 =$   62  72  80

$62 + 19 =$   80  81  82

$25 + 27 =$   45  52  60

2. Colorează baloanele în care suma numerelor este mai mare decât 39.



3. Mărește cu 27 fiecare dintre numerele: 19, 18, 36, 45, 34, 67.

.....  
.....  
.....

4. Daria a cules 19 ghiocei, iar Viorel a cules cu 17 mai mulți. Câți ghiocei a cules Viorel?

.....  
.....

5. Mărește cu 16 suma numerelor:

24 și 15

32 și 19

43 și 18

17 și 17

25 și 26

.....  
.....  
.....  
.....

**6.** Află: **a)** suma numerelor: 38 și 13; 54 și 28; 36 și 17;

**b)** numărul care este cu 27 mai mare decât: 18, 37, 54;

**c)** numărul mai mare: cu 36 decât 18; cu 19 decât 15;

**d)** numărul cu 27 mai mare decât suma numerelor 13 și 28.

**7.** Compară:

$$39 + 14 \text{ (green circle)} 52 + 18$$

$$44 + 27 \text{ (yellow circle)} 49 + 22$$

$$67 + 14 \text{ (pink circle)} 54 + 18$$

**8.** Calculează  $a + b = ?$  dacă  $a = 17$ , iar  $b$  este un număr impar cuprins între 44 și 50. Scrie toate soluțiile.

**9.** Un termen al adunării este 17, iar al doilea cu 25 mai mare. Cât este suma celor doi termeni? Scrie rezolvarea într-un singur exercițiu.

**10.** Adaugă 28 la cel mai mare număr par mai mic decât 39.

**11.** La o librărie s-au vândut 35 de mingi și cu 17 mai multe mașinuțe.

**a)** Câte mașinuțe s-au vândut?

**b)** Câte jucării s-au vândut în total? Scrie rezolvarea într-un singur exercițiu.

**12.** Află suma dintre succesorul numărului 27 și predecesorul numărului 49.

**13.** Dintr-o cutie cu bomboane Carmen îi servește pe cei 25 de colegi și îi mai rămân 17. Câte bomboane au fost în cutie?



# Test de evaluare

1. Calculează!

a)  $7 + 9 = \square$   
 $6 + 8 = \square$   
 $5 + 6 = \square$

b)  $17 + 4 = \square$   
 $6 + 5 = \square$   
 $31 + 9 = \square$

c)  $42 + 39 = \square$   
 $14 + 28 = \square$   
 $26 + 17 = \square$

d)  $49 + 19 = \square$   
 $7 + 67 = \square$   
 $35 + 25 = \square$

2. Calculează!

a)  $8 + 6 + 12 = \square$   
 $4 + 9 + 37 = \square$

b)  $45 + 7 + 24 = \square$   
 $36 + 9 + 23 = \square$

3.  $21 + \square < 29$        $\square = \dots\dots\dots$

4. Află suma numerelor pare mai mici decât 14.

.....  
.....

5. Care este numărul cu 32 mai mare decât suma numerelor 17 și 29?

.....

6. Dana citește luni 16 pagini, marți cu 5 mai multe, iar miercuri cu 9 mai multe decât marți. Câte pagini a citit miercuri?

.....  
.....

7. Radu are 8 ani și Ioana 6 ani. Câți ani vor avea împreună peste 7 ani?

.....

8. Ana a avut un număr de bile. După ce mai primește 4 bile și apoi pierde 9 bile, constată că acum are 38 de bile. Câte bile a avut la început?

.....  
.....

## 5.5. Scăderea cu trecere peste ordin a unui număr format din unități dintr-un număr format din zeci și unități în centrul 0-100

1. Calculează!

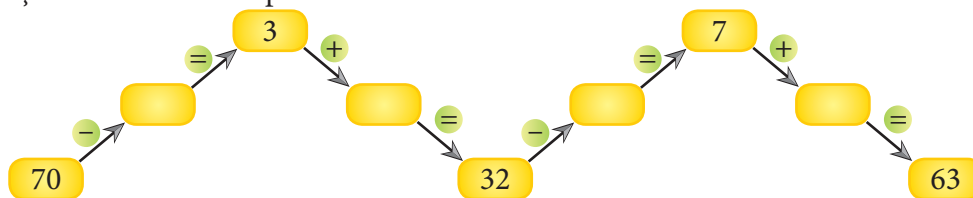
a)  $72 - 9 =$    
 $25 - 7 =$    
 $36 - 8 =$

b)  $21 - 4 =$    
 $84 - 6 =$    
 $37 - 9 =$

c)  $61 - 3 =$    
 $56 - 7 =$    
 $40 - 4 =$

2. Se dau numerele 2, 6, 9, 45. Micșorează diferența numerelor impare cu suma numerelor pare.

3. Găsește numerele care lipsesc.



4. Completează tabelul!

Descăzut	35		76	21	40	71	
Scăzător	9	4		5		3	2
Diferență		29	7		8		19

5. Calculează.

a)  $50 - 3$

b)  $42 + 9$

6. Ordonează crescător rezultatele diferențelor.

$76 - 7 =$       $31 - 5 =$       $47 - 9 =$       $23 - 4 =$       $60 - 8 =$

7. Micșorează predecesorul numărului 84 cu cel mai mare număr impar scris cu o cifră.

8. Scrie cifrele care lipsesc.

a) 
$$\begin{array}{r} \square \square - \\ 6 \\ \hline 2 \ 6 \end{array}$$

b) 
$$\begin{array}{r} 7 \ \square - \\ 4 \\ \hline \square \ 8 \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} \square \ 6 - \\ \square \\ \hline 4 \ 8 \end{array}$$

d) 
$$\begin{array}{r} 2 \ 4 - \\ \square \\ \hline 1 \ 7 \end{array}$$

e) 
$$\begin{array}{r} \square \ 5 - \\ \square \\ \hline 7 \ 6 \end{array}$$

9. Diferența a două numere este 4, iar cel mai mic dintre ele este 46. Care este celălalt număr?

10.  $a + b - c = 7$

$a = 49, b = 6, c = ?$

11. Bareză ce este greșit.

a)  $27 - 9 =$   $\begin{array}{c} 18 \\ 19 \\ 17 \end{array}$

b)  $43 - 6 =$   $\begin{array}{c} 35 \\ 36 \\ 37 \end{array}$

c)  $90 - 3 =$   $\begin{array}{c} 86 \\ 87 \\ 88 \end{array}$

d)  $78 - 9 =$   $\begin{array}{c} 69 \\ 68 \\ 67 \end{array}$

e)  $51 - 4 =$   $\begin{array}{c} 47 \\ 48 \\ 46 \end{array}$

12. Scrie numerele care lipsesc.

a) treizeci și trei - nouă =

b) - șase = șaptezeci și șase

c) - patruzeci și opt = cinci

d) optzeci și patru - = șapte

13\*. Descoperă regula și completează.

$\begin{array}{c} 13 \\ 9 \end{array}$

$\begin{array}{c} 20 \\ 18 \end{array}$

$\begin{array}{c} 17 \\ 9 \end{array}$

$\begin{array}{c} 43 \\ \square \end{array}$

$\begin{array}{c} 26 \\ \square \end{array}$

$\begin{array}{c} 51 \\ \square \end{array}$

$\begin{array}{c} \square \\ 27 \end{array}$

14. Peste 7 ani, Irina va avea 34 de ani. Câți ani avea în urmă cu 9 ani?

15. O carte are 64 de pagini. Bogdan a citit 6 pagini vineri și 2 pagini sâmbătă. Câte pagini mai are de citit?

16. Află descăzutul, știind că scăzătorul este 7 și restul este 55.

17. Găsește necunoscutele.

a)  $27 + 4 - \square = 8$  .....

c)  $92 - \square - 5 = 1$  .....

b)  $\square + 9 - 7 = 49$  .....

d)  $61 + 2 - \square = 4$  .....

18. Matei a primit de 5 ori câte 5 lei. El a cheltuit 7 lei. Câți lei i-au mai rămas?

.....

19. a)  $a < b$  cu 8,  $b = 42$ ,  $a = ?$  ..... b)  $x < y$  cu 2,  $x = 39$ ,  $y = ?$  .....

20. Dacă Z indică cifra zecilor și U, cifra unităților, înlocuiește literele cu cifre potrivite.

a)  $ZU + U = ZU$  .....

b)  $ZU - U = U$  .....

$ZU - U = ZU$  .....

$U + U = ZU$  .....

21. În grădina școlii mele,  
Am plantat zece lalele,  
Nouă narcise, trei zambile,  
Și totu-arată foarte bine!

Dar un copil, chiar azi în zori,  
A rupt în grabă șase flori.  
Câte-au rămas, numără tu  
Și spune-ne corect acu!



22. Copiii au așezat în parc 25 de căsuțe pentru păsărele. 7 dintre ele sunt maro, 2 galbene și restul verzi. Câte căsuțe verzi au dus copiii în parc? .....

23. Completează cu date potrivite și apoi rezolvă.

Irina are ... poze cu flori și poze cu animale cu ... mai puține. Câte poze are în total?

.....

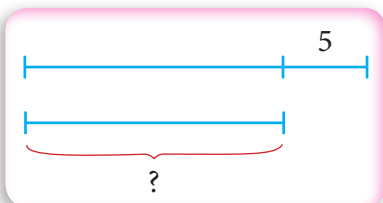
.....

24. Continuă șirurile, scriind numerele potrivite:

a) 95, 88, 81, ..., ..., ..., ... ;

b) 10, 9, 11, 8, 12, 7, 13, ..., ..., ..., ... .

25. Compune o problemă, pornind de la desenul de mai jos și apoi rezolv-o!



.....

.....

.....

.....

## 5.6. Scăderea cu trecere peste ordin a unui număr format din zeci și unități dintr-un număr format din zeci și unități în centrul 0-100

1. Încercuiește rezultatul corect!

$61 - 23 =$

36

37

38

$42 - 16 =$

26

27

28

$80 - 56 =$

24

34

44

$77 - 38 =$

39

29

49

2. Completează.

a	70	91	75	34	61	75	85	63	36	90	86	25	32
b	49	28	38	17	36	39	47	19	28	51	57	16	18
a - b													

3. Suma a două numere este 54. Unul din numere este 17, află celălalt număr.

.....

4. Restul scăderii a două numere este 49. Scăzătorul este 16. Află descăzutul.

.....

5. Descăzutul este 52, iar scăzătorul este 34. Care este diferența?

.....

6. Micșorează cu 26 suma numerelor 37 și 15. Micșorează cu 23 diferența numerelor 61 și 25.

.....

7. Află termenul necunoscut.

$91 - n = 58$

$x + 49 = 96$

$34 - a = 17$

$58 + c = 87$ 

.....

.....

8. Din răsturnatul numărului 87 ia predecesorul numărului 30.

9. Din diferența numerelor 91 și 53 scade succesivul numărului 18. Scrie rezolvarea într-un singur exercițiu.

10. La o florărie sunt 41 de buchete de lalele și cu 15 mai puține buchete de frezii. Câte buchete cu frezii sunt la florărie?

11. Într-un coș sunt 47 de mere, iar pere cu 18 mai puține. Câte pere sunt în coș? Câte fructe sunt?

12. Mihai are 46 de mașinuțe . Mihnea are cu 19 mai puține.

a) Cu cât este mai mare numărul mașinuțelor lui Mihai față de numărul mașinuțelor lui Mihnea?

b) Cu cât este mai mic numărul mașinuțelor lui Mihnea față de numărul mașinuțelor lui Mihai?

c) Câte mașinuțe au cei doi copii împreună?

d) Câte mașini le mai trebuie pentru a avea 91 de mașinuțe?

13. Compune o problemă după exercițiul:  $53 - 14 =$



# Test de evaluare

1. Calculează!

a)  $32 + 29 =$    
 $76 - 18 =$

b)  $43 + 17 =$    
 $29 + 28 =$

c)  $56 + 14 =$    
 $93 - 58 =$

2. Află suma numerelor „a” și „b”, știind că  $a = 25 + 8 - 16$  și  $b = 12 + 19 + 5$ .

3. Determină necunoscutele.

$x - 47 = 25$

$x =$  .....

$x =$  .....

$9 + y = 56$

$y =$  .....

$y =$  .....

$31 - z = 17$

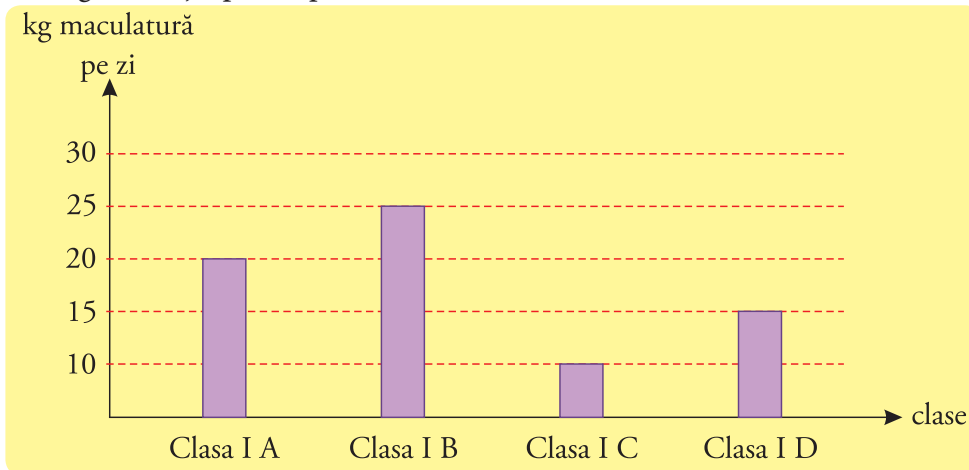
$z =$  .....

$z =$  .....

4. Mărește cu 36 succesorul lui 25. ....

5. Radu a rezolvat 13 probleme, iar exerciții cu 19 mai multe. Câte exerciții a rezolvat Radu?

6. Studiază graficul și apoi răspunde la întrebări.



a) Câte kilograme de maculatură au strâns elevii din clasa I D? .....

b) Ce clasă a colectat cea mai mare cantitate de maculatură? .....

c) Câte kilograme de maculatură au strâns împreună elevii din clasele I B și I C? .....

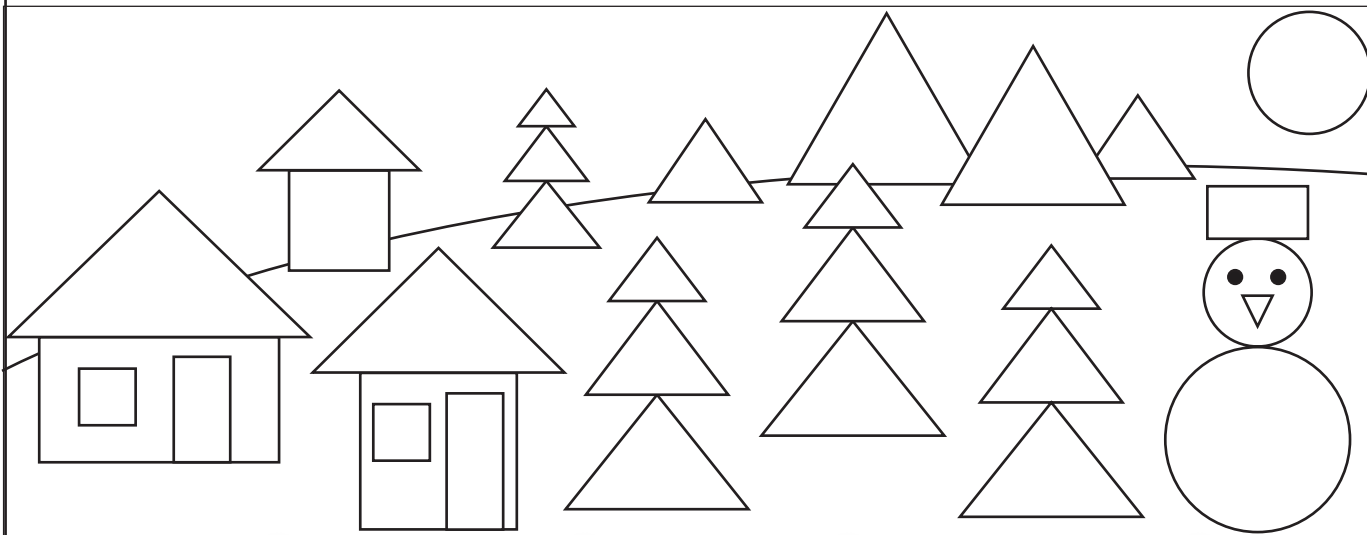
d) Câte kilograme de maculatură s-au strâns în total? .....



## 6. FIGURI ȘI CORPURI GEOMETRICE

### 6.1. Figuri geometrice

1. Scrie câte figuri geometrice sunt din fiecare fel, apoi colorează cu albastru cercurile, cu verde triunghiurile, cu portocaliu pătratele și cu roșu dreptunghiurile.



pătrat



triunghi



cerc



dreptunghi



2. Desenează: un triunghi albastru cu laturile egale, un pătrat verde cu latura mai mare decât latura triunghiului, un cerc de culoare roșie, un dreptunghi care să aibă lățimea cât latura triunghiului și lungimea cât latura pătratului.



3. Pentru a decora fularul omului de zăpadă, descoperă regula și continuă șirul cu încă 5 figuri.







4. Completează jumătățile.



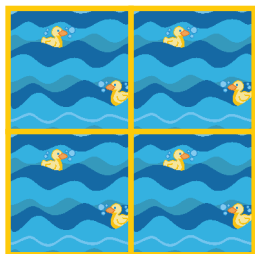
5. Încercuiește cu roșu mulțimea triunghiurilor și cu negru mulțimea figurilor verzi.



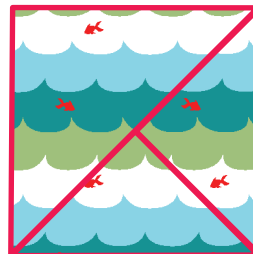
6. Găsește în clasă obiecte care au forma unor figuri geometrice și desenează-le în tabel.

7. Află numărul pătratelor și al triunghiurilor din desenele de mai jos.



 pătrate



 triunghiuri

8. De ziua ei, Maia a dorit să le ofere colegilor săi înghețată. A cumpărat 26 de înghețate, dar până la școală i s-au topit 7. Câte înghețate îi mai trebuie Maiei dacă are 24 de colegi?

.....

9. Transformă figurile geometrice în desene vesele.



10. Descoperă numerele care se ascund în spatele figurilor.

a)  $1 + \bigcirc + 5 = 24$

$\bigcirc + 5 - 4 = 19$

b)  $50 - 13 + \triangle = 47$

$75 - \triangle - 36 = 29$

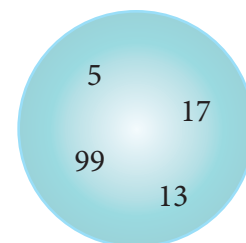
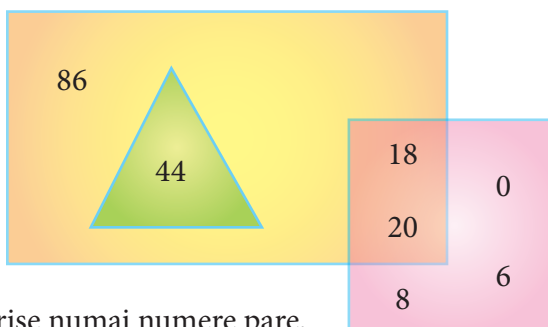
c)  $\square + 8 = 14$

$\square + \square = 12$

11. Calculează cu cât este mai mică suma numerelor aflate deasupra ghețarilor, față de suma numerelor scrise pe ghețari.



12. Adevărat (A) sau fals (F)?



- Suma numerelor din pătrat este 25.
- În interiorul dreptunghiului sunt scrise numai numere pare.
- Numărul din triunghi este cu 42 mai mic decât numărul din colțul stâng al dreptunghiului.
- Numerele impare se află în interiorul cercului.
- Suma numerelor care sunt și în pătrat și în dreptunghi este 26.
- 8, 0, 6 sunt în exteriorul dreptunghiului.