

MATEMATICĂ și explorarea mediului

• exerciții și probleme •

pentru clasa **I**

partea a II-a

caiet de lucru



NUME:

CLASA:



4

Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 20, cu trecere peste ordin

Adunarea numerelor naturale de la 0 la 20, cu trecere peste ordin

1 Calculează:

$$\begin{array}{r} 8 + \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 + \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 + \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 + \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 + \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 + \\ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 + \\ 5 \\ \hline \end{array}$$



2 Calculează suma numerelor:

9 și 3

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

1 și 9

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

7 și 6

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

8 și 5

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

6 și 9

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

2 și 9

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

3 Calculează și scrie rezultatele pe picăturile de apă:

$$6 + 6 = \text{picătură}$$

$$4 + 8 = \text{picătură}$$

$$5 + 9 = \text{picătură}$$

$$5 + 7 = \text{picătură}$$

$$7 + 7 = \text{picătură}$$

$$8 + 3 = \text{picătură}$$

4 La suma numerelor 7 și 5 adaugă suma numerelor 9 și 3.

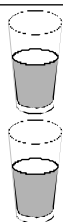
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5 Mărește cu 3 suma numerelor 9 și 7.

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

6 Rezolvă problemele:

Pe primul raft sunt: 7



Pe al doilea raft sunt: 8

În total sunt:

		○			○		
--	--	---	--	--	---	--	--

Pe derdeluș au venit: 9



Au mai venit: 4



În total au venit:

		○			○		
--	--	---	--	--	---	--	--

7 Scrie **A** (adevărat) sau **F** (fals) în casete:

$9 + 2 < 3 + 9$

$7 + 4 > 5 + 9$

$6 + 6 = 4 + 8$

8 Mihaela a cumpărat un tricou care a costat 4 lei, o minge care a costat 8 lei și o carte pe care a plătit 7 lei. Câți lei a cheltuit Mihaela?

9 În orchestră sunt 7 copii care cântă la nai, 5 copii care cântă la vioară și 6 copii care cântă la trompetă. Câți copii cântă în orchestra școlii?

10 Un stilou costă 8 lei. Câți lei costă 2 stilouri?

11 Mărește suma numerelor 9 și 7 cu „vecinul” mai mic al numărului 4.

12 După ce a mâncat 6 bomboane, Mihai observă că mai are 8. Câte bomboane a avut Mihai?

Scăderea numerelor naturale de la 0 la 20, cu trecere peste ordin

1 Calculează și scrie rezultatele scăderilor în casete:

•

$13 - 5$	$14 - 6$	$11 - 9$	$13 - 6$	$14 - 8$	$12 - 5$	$18 - 9$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



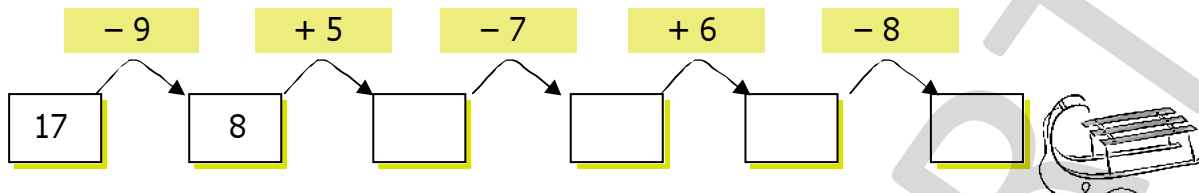
• $11 - 6 =$ $12 - 6 =$ $13 - 7 =$ $11 - 2 =$
 $14 - 8 =$ $14 - 7 =$ $16 - 9 =$ $15 - 8 =$
 $15 - 9 =$ $16 - 8 =$ $11 - 3 =$ $14 - 9 =$

2 Din „vecinul” mai mare al lui 12 scade cel mai mare număr par de o cifră.

3 Calculează diferența dintre suma numerelor 8 și 5 și cel mai mare număr impar de o cifră.

4

Poate băiețelul să se dea cu săniuța pe derdeluș? Răspunsul este DA doar dacă rezultatul este egal cu 4!

**5**

Rezolvă scăderile date și fă proba prin adunare:

$16 - 9 =$	<input type="text"/>	$9 + 7 =$	<input type="text"/>	$14 - 7 =$	<input type="text"/>
$11 - 5 =$	<input type="text"/>			$14 - 9 =$	<input type="text"/>
$15 - 7 =$	<input type="text"/>			$11 - 4 =$	<input type="text"/>
$16 - 8 =$	<input type="text"/>			$15 - 6 =$	<input type="text"/>
$17 - 9 =$	<input type="text"/>			$16 - 7 =$	<input type="text"/>

6

Pe ce drum va merge fetița pentru a ajunge la patine? Colorează drumul corect, știind că rezultatele operațiilor de pe acesta sunt *mai mici* decât 5.

$12 - 7 =$ $17 - 8 =$
 $15 - 8 =$ $15 - 6 =$
 $12 - 3 =$ $13 - 5 =$
 $11 - 2 =$ $14 - 5 =$
 $11 - 9 =$ $13 - 9 =$
 $12 - 9 =$ $11 - 8 =$

7

Un termen al adunării este egal cu cel mai mare număr impar format dintr-o singură cifră. Cât este celălalt termen, dacă suma este egală cu 15?

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

8

Într-un parc, copiii se joacă cu 15 baloane. Se sparg 6 dintre ele. Câte baloane mai rămân?

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

9

Într-o poiană sunt 12 fluturi albaștri și cu 7 mai puțini fluturi galbeni. Câți fluturi galbeni sunt în poiană?

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

10

Dintre cele 14 oi de la o fermă, au fost vândute 5. Câte oi au mai rămas?

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

Adunări și scăderi în centrul 0-20. Stările apei

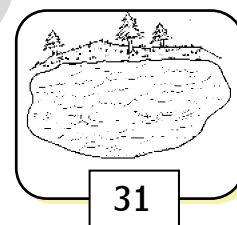
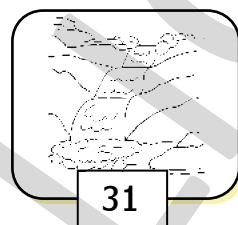
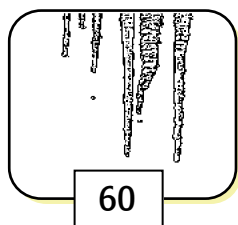
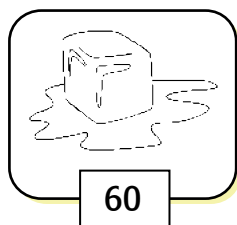
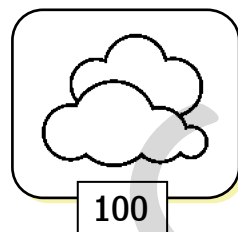
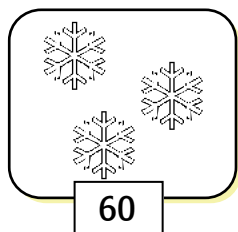
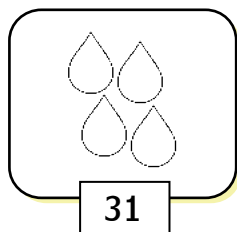


1 Privește imaginile de mai jos și observă diversele stări ale apei:

Apa în stare LICHIDĂ → cel mai mic număr impar cu cifra zecilor 3

Apa în stare SOLIDĂ → cel mai mic număr cu cifra zecilor 6

Apa în stare GAZOASĂ → „vecinul” mai mare al numărului 99

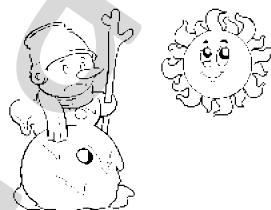


2 Calculează și descoperă procesele de transformare a apei.

- 16 = topire
- 17 = înghețare
- 10 = fierbere
- 4 = evaporare
- 13 = condensare



$1 + 9 + 7 =$



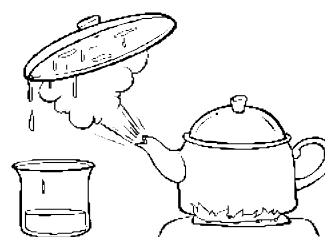
$3 + 5 + 8 =$



$5 + 7 - 8 =$



$17 - 8 + 1 =$



$17 - 9 + 5 =$

3 Pe un platou au fost puse sunt 16 (cuburi de gheață). După o oră, 9 dintre ele s-au topit . Pe platou au rămas _____ .

4

La o cofetărie s-au vândut 9 înghețate și tot atâtea sucuri.
Câte produse s-au vândut în total?

S-au vândut: 9

S-au vândut: Total:

În ce stare se
află apa în fiecare
dintre cele două
produse?



RECAPITULARE

1

Calculează și compară rezultatele:

$$16 - 7 \quad \square$$

$$13 - 5 \quad \square$$

$$17 - 9 \quad \square$$

$$15 - 7 \quad \square$$

$$15 - 9 \quad \square$$

$$12 - 5 \quad \square$$

$$11 - 3 \quad \square$$

$$13 - 7 \quad \square$$

2

Completează tabelul:

a	8	9			5	
b	7		9	7		7
a + b		15	18	12	11	16

ȘTIAI CĂ...?

- Suprafața Pământului este acoperită cu apă în proporție de 70%. Văzut din spațiu, Pământul pare „albastru”, de aceea se mai numește și „planeta albastră”.

3

Află:

a) numerele cu 7 mai mici decât: 11, 14, 13

b) numerele cu 8 mai mari decât: 6, 9, 5

4

Află numărul cu 9 mai mic decât suma numerelor 7 și 4.

5

Diferența a două numere este 7. Dacă unul dintre numere este 8, cât este celălalt număr?

6

Din suma numerelor 9 și 6 scade diferența lor.

7

Scrie numărul 14 ca sumă de două numere egale.

8 Calculează și descoperă transformările apei! Realizează corespondența între rezultatele operațiilor și numerele care indică procesul de transformare a apei.

$2 + 9 + 7 =$

$9 + 9 - 1 =$

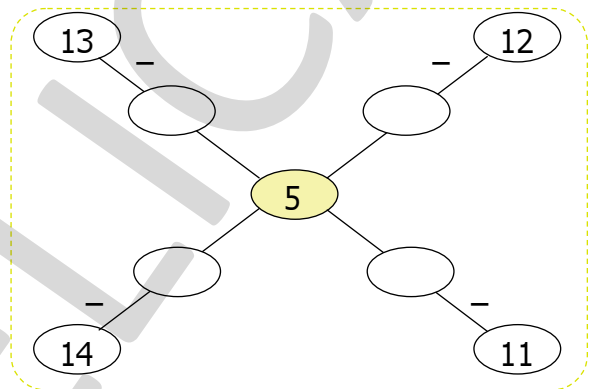
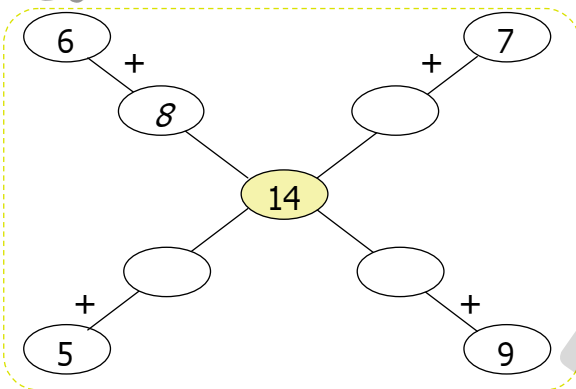
$13 - 7 + 6 =$

17 – FIERBERE

12 – EVAPORARE

18 – CONDENSARE

9 Ce numere trebuie să scrii în cerculețele goale ca să obții numărul din centru?



10 Calculează suma numerelor **a**, **b** și **c**, știind că:

$a = 6$

$b = a + 5$

$c = b - 9$

11 Bunica a cules din livadă 17 pere. 8 pere le-a folosit pentru compot, restul au fost mâncate de nepoți. Câte pere au mâncat nepoții?

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

12 Într-o livadă sunt 18 pomi fructiferi. Dintre aceștia, 9 sunt meri, 7 sunt peri, iar restul sunt gutui. Câți gutui sunt în livadă?



Numește fenomenul prezentat în problemă:

13 Elevii clasei I au făcut 16 (bulgări de zăpadă). A doua zi, sub razele soarelui, 7 s-au transformat în apă. Au rămas _____ .

EVALUARE



1 Colorează rezultatul corect:

$17 - 9 = \textcircled{7} \textcircled{9} \textcircled{8}$

$16 - 9 = \textcircled{7} \textcircled{8} \textcircled{9}$

$14 - 5 = \textcircled{9} \textcircled{10} \textcircled{11}$

$15 - 7 = \textcircled{6} \textcircled{7} \textcircled{8}$

2 a) Calculează și verifică prin operația inversă:

$9 + 6 = \square \square$

$3 + 8 = \square \square$

$8 + 7 = \square \square$

$4 + 7 = \square \square$


b) Scade din suma numerelor 9 și 7 „vecinul” mai mic al numărului 8.


3 Fă calculele și scrie pe picăturile de apă numerele obținute.

cel mai mare număr de o cifră


 $+ 8$ $- 8$ $+ 4$ $- 5$


4 Calculează, înlocuind simbolurile cu cifre, apoi răspunde la întrebare:

 = 15


 = 9


 = 5

 - 7 =

 + 8 =

$13 - \textcircled{\text{snowflake}} = \square \square$

 + 8 =

 - 6 =

$7 + \textcircled{\text{cloud}} = \square \square$

În ce stare se află apa în fiecare caz?



5 Află câte articole sportive sunt la magazin.

 7

 9

Câte  și  sunt?

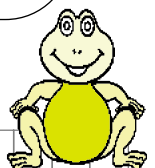
 15

 cu 8 mai puține

Câte  sunt?

6 În apa lacului sunt 6 broscuțe și 7 peștișori.

Câți peștișori și broscuțe sunt în total?



Autoevaluează-te!



FB



B



S

5

Adunarea numerelor naturale de la 0 la 100, cu trecere peste ordin

Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format numai din unități (ZU + U)

1 Fă calculele și notează rezultatele obținute:

$\begin{array}{r} 44 + \\ 6 \\ \hline \square \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 + \\ 8 \\ \hline \square \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 + \\ 5 \\ \hline \square \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 + \\ 4 \\ \hline \square \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 + \\ 6 \\ \hline \square \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 37 + \\ 8 \\ \hline \square \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 58 + \\ 8 \\ \hline \square \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 + \\ 9 \\ \hline \square \square \end{array}$
--	--	--	--	--	--	--	--

2 Calculează:

$15 + 5 = \square \square$

$47 + 5 = \square \square$

$24 + 9 + 4 = \square \square$

$34 + 6 = \square \square$

$56 + 7 = \square \square$

$48 + 6 + 3 = \square \square$

3 Calculează și compară:

$43 + 8 \square \square$

$53 + 8$

 $\square \square$ $\square \square$

$29 + 6 \square \square$

$25 + 7$

 $\square \square$ $\square \square$

$47 + 5 \square \square$

$31 + 9$

 $\square \square$ $\square \square$

$66 + 8 \square \square$

$54 + 7$

 $\square \square$ $\square \square$

$74 + 8 \square \square$

$36 + 4$






 $\square \square$ $\square \square$

$48 + 2 \square \square$

$45 + 5$

 $\square \square$ $\square \square$

4 Completează tabelul, știind că Aura are cu 7 mai multe fructe decât Andreea.

					
Andreea	35	43	59	28	64
Aura					

5 Notează valoarea de adevăr (A sau F) a propozițiilor:

Suma numerelor 54 și 7 este egală cu suma numerelor 55 și 6.

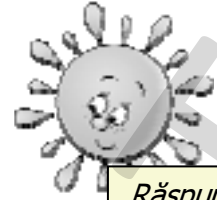
Dacă adunăm 34 la suma numerelor 3 și 4, obținem un număr par.

Suma numerelor impare din șirul 9, 10, 22, 31 este egală cu 40.

6 Într-o bazin sunt 45 de pești mari și cu 6 mai mulți pești mici.
Câți pești sunt în bazin?

5

JOC! Copiii stau la soare. Găsește umbra fiecăruia, unind operațiile care au același rezultat.



Răspunde la întrebare!

Crezi că fără Soare viața ar fi posibilă pe Pământ?



$36 + 25 = \square\square$



$14 + 78 = \square\square$



$45 + 27 = \square\square$

$36 + 36 = \square\square$

$49 + 12 = \square\square$

$18 + 74 = \square\square$



● **Lucru în echipă!**

Caută pe Internet sau în reviste informații despre aceste animale și prezintă-le colegilor tăi.

6

Află animalele care **nu** iubesc lumina soarelui, știind că ele corespund operațiilor care au rezultatul *mai mare* decât **75**.



$37 + 55 = \square\square$

$54 + 18 = \square\square$

$38 + 23 = \square\square$

$68 + 18 = \square\square$

7

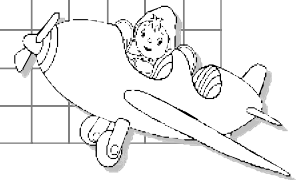
Cătălina citește într-o zi 38 de pagini dintr-o carte și constată că a ajuns la jumătatea ei. Câte pagini are cartea?

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

8

La un magazin de jucării s-au adus 28 de trenulețe și cu 37 mai multe elicoptere. Câte jucării s-au adus în total?

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



9

Un pilot a zburat cu avionul într-o lună 47 de ore, iar în a doua lună 48 de ore. Câte ore a zburat pilotul în cele două luni?

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

10

O cofetărie a vândut 37 de prăjituri cu ciocolată și cu 18 mai multe prăjituri cu fructe. Câte prăjituri s-au vândut în total?

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

11

Într-o curte sunt 42 de rațe și tot atâtea găște. Câte păsări sunt în total?

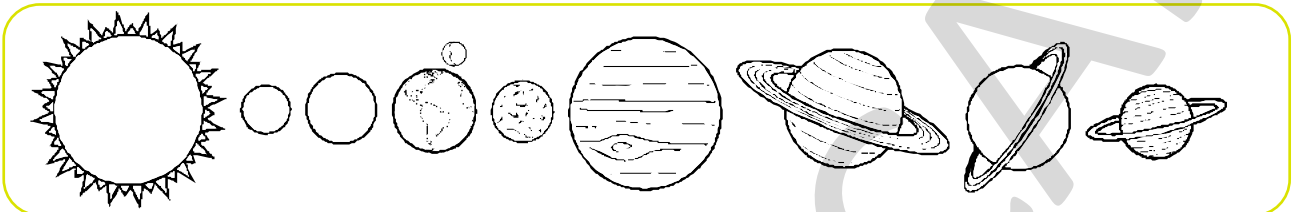
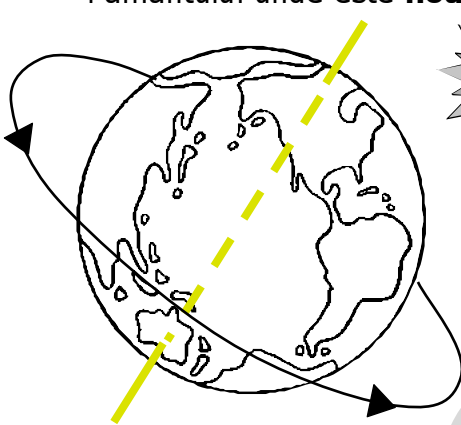
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Adunarea numerelor naturale a căror sumă este 100

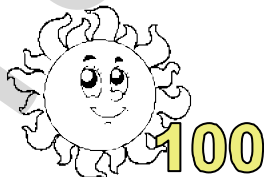
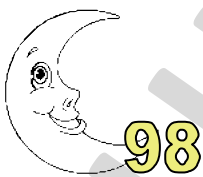
Soarele și Pământul

**1**

Privește desenul care reprezintă Sistemul Solar. Colorează planeta Pământ, știind că ea este a treia planetă de la Soare.

**2**Colorează cu galben partea Pământului unde este **zi** și cu albastru partea Pământului unde este **noapte**.

• În timp ce se învârte în jurul Soarelui, Pământul se învârte și în jurul axei sale. O rotație completă în jurul propriei axe durează 24 de ore (o zi). Astfel, se formează ZIUA și NOAPTEA: partea care este spre Soare primește lumină (e zi), iar partea cealaltă este întunecată (e noapte).

3Rezultatul operației $56 + 44$ îți va indica care este sursa de căldură și de energie a planetei Pământ. Colorează imaginea!**4**

Calculează și completează astfel încât să obții valoarea indicată:

100	
$52 + \square$	
$\square + 34$	
$61 + \square$	
$\square + 87$	

100	
$73 + \square$	
$\square + 15$	
$44 + \square$	
$\square + 89$	

100	
$81 + \square$	
$\square + 96$	
$23 + \square$	
$\square + 55$	

**5**

Din suma numerelor 51 și 49 scade suma numerelor 36 și 64.

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

6 Calculează și compară sumele:

$34 + 66$

--	--	--

--	--	--

$71 + 29$

--	--	--

--	--	--

$39 + 31$

--	--	--

--	--	--

$37 + 58$

--	--	--

--	--	--

7 Notează cu **A** (adevărat) sau **F** (fals) următoarele afirmații:

Soarele se rotește în jurul Pământului.

Soarele este o stea.

Pământul este a patra planetă de la Soare.

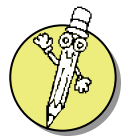
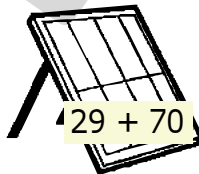
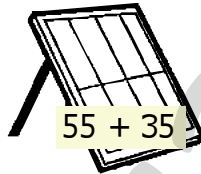
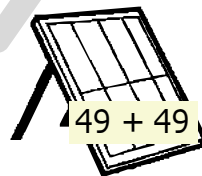
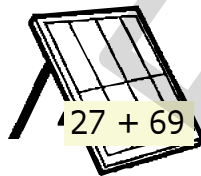
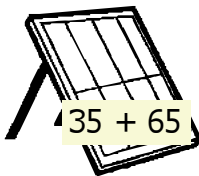
Pământul este singura planetă pe care există viață.



8 Într-o pădure sunt 34 de veverițe, 47 de vulpi și 19 iepuri.
Câte animale sunt în pădure?

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

9 Calculează și ordonează crescător rezultatele operațiilor matematice notate pe panourile solare. Scrie care este sursa de energie care le face să funcționeze.



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

Sursa de energie: _____

10 În grădină, sub căldura soarelui, au înflorit 28 de lalele și cu 44 mai multe narcise.
Câte flori au înflorit în total?

11* Într-un tren sunt 25 de copii și cu 8 mai mulți adulți. Câte persoane sunt acum, dacă la prima stație au mai urcat 42 de adulți?

RECAPITULARE

1 Înlocuiește simbolurile pentru fiecare anotimp cu valorile lor și calculează:

= 27

= 38

= 19

= 46

$25 + \text{sun} = \square \square$

$67 + \text{leaves} = \square \square$

$62 + \text{water drop} = \square \square$

$37 + \text{snowflake} = \square \square$

$34 + \text{sun} = \square \square$

$54 + \text{snowflake} = \square \square \square$

$73 + \text{leaves} = \square \square \square$

$34 + \text{water drop} = \square \square$

$55 + \text{leaves} = \square \square$

2 Calculează și compară rezultatele:

$74 + 17 \square 58 + 39$

$65 + 28 \square 85 + 8$

$26 + 28 \square 57 + 16$

3 Completează tabelul:

Într-o poiană							
Erau	32	52	43	54	63	36	17
Au venit	39	48	48	29	37	29	54
Sunt							

Răspunde oral la întrebare! Insectele au nevoie de căldura și lumina Soarelui?

4 Ordonează descrescător rezultatele operațiilor de mai jos, folosește codurile și află denumirea unei surse de energie.

$$\begin{array}{r} 44 + \\ 29 \\ \hline \square \square \end{array}$$

R

$$\begin{array}{r} 58 + \\ 35 \\ \hline \square \square \end{array}$$

A

$$\begin{array}{r} 54 + \\ 18 \\ \hline \square \square \end{array}$$

E

$$\begin{array}{r} 61 + \\ 39 \\ \hline \square \square \end{array}$$

S

$$\begin{array}{r} 69 + \\ 27 \\ \hline \square \square \end{array}$$

O



Sursa de energie: _____



5 O fabrică a produs în prima săptămână 27 de panouri solare. În cea de-a doua săptămână a produs cu 43 de panouri mai mult. Câte panouri solare s-au produs în total la fabrică?

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

6

Scăderea numerelor naturale de la 0 la 100, cu trecere peste ordin

Scăderea unui număr format din unități dintr-un număr format din zeci (Z – U), cu trecere peste ordin

1 Calculează:

b)

20 – 1	40 – 8	30 – 6	30 – 2	50 – 4	90 – 7
<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>

a) $50 - 7 = \square\square$ $80 - 5 = \square\square$ $60 - 6 = \square\square$
 $30 - 9 = \square\square$ $70 - 4 = \square\square$ $90 - 8 = \square\square$

2 Află diferența dintre vecinul mai mare al numărului 59 și cea mai mare cifră pară.

3 Calculează și fă proba prin operație inversă:

$40 - 8 = \square\square$ $30 - 7 = \square\square$ $70 - 6 = \square\square$ $80 - 3 = \square\square$

4 La o florărie s-au adus 50 de trandafiri. 8 dintre ei s-au vândut. Câți trandafiri au rămas nevânduți?

5 Într-un coș sunt 40 de nuci. Andreea a luat 4, iar Vlad 3 nuci. Câte nuci au mai rămas?

6 Maria are 70 de mărgele, iar Andreea are 6 mărgele. Cu câte mărgele are mai mult Maria?

7 Câte cărți pot adăuga sau lua astfel încât balanțele să fie în echilibru?

$2 + ? = 10$
 $10 - 2 = \square\square$

$10 - ? = 8$
 $10 - 8 = \square\square$

8 Află termenul necunoscut, apoi fă proba (vezi model):

$? + 7 = 50$

5	0	-	7	=	4	3
Proba:						
4	3	+	7	=	5	0

$? + 6 = 80$

$? + 9 = 60$

$40 - ? = 4$

4	0	-	4	=	3	6
Proba:						
3	6	+	4	=	4	0

$70 - ? = 67$

$90 - ? = 81$

9 Andrei a cules 40 de mere galbene și 9 mere verzi. Câte mere verzi trebuie să mai culeagă pentru a avea cât cele galbene?

$9 + ? = 40$
 $\square\square - \square\square = \square\square$
 Răspuns: $\square\square$

10 Într-un copac sunt 20 de rândunele și 8 vrăbiuțe. Câte rândunele trebuie să mai zboare pentru a rămâne un număr egal cu cel al vrăbiuțelor?

Scăderea unui număr format numai din unități dintr-un număr format din zeci și unități (ZU - U)



1 Calculează:

$\begin{array}{r} 85 \\ - 7 \\ \hline \square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ - 9 \\ \hline \square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ - 8 \\ \hline \square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ - 9 \\ \hline \square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ - 6 \\ \hline \square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 71 \\ - 7 \\ \hline \square\square \end{array}$
---	---	---	---	---	---

2 Calculează și compară rezultatele:

$35 - 7 = \square$	$43 - 8 = \square$	$56 - 7 = \square$	$55 - 9 = \square$
$33 - 9 = \square$	$23 - 8 = \square$	$94 - 8 = \square$	$93 - 7 = \square$

3 Colorează răspunsul corect:

$33 - 7 - 8 =$ (28) (17) (18)		$44 - 6 - 9 =$ (30) (29) (19)
$45 - 9 - 8 =$ (28) (38) (16)		$51 - 8 - 5 =$ (38) (28) (48)

4 Află diferența dintre „vecinul” mai mare al numărului 60 și cea mai mică cifră pară.

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

5 Află diferența dintre suma numerelor 37 și 44 și cea mai mare cifră pară.

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

6 Cu cât este mai mare cel mai mare număr par de două cifre diferite decât numărul 9?

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

7 Completează tabelul:

a	74	52	61	51	73	36	54
b	9	7	9	5	8	7	6
a - b							

8 Calculează și fă proba prin operație inversă:
 $42 + 8 = \square \square$ $35 + 7 = \square \square$ $77 - 8 = \square \square$ $86 - 7 = \square \square$

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

9 Matei are de citit în vacanța de iarnă 44 de pagini dintr-o carte de povești. În prima săptămână citește 7 pagini, iar în a doua săptămână citește 8 pagini. Câte pagini i-au rămas de citit în a treia săptămână?

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

10 Bunicul are 76 de ani și este cu 8 ani mare decât bunica. Câți ani are bunica?

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

11 Câte roșii lipsesc astfel încât balanța să fie în echilibru?

$5 + ? = 62$

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

12 Câte mere trebuie luate astfel încât balanța să fie în echilibru?

$94 - ? = 9$

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

13 Află termenul necunoscut, apoi fă proba (*vezi model*):

$? - 7 = 55$

5	5	+	7	=	6	2
<i>Proba:</i>						
6	2	-	7	=	5	5

$? - 5 = 87$

$? - 9 = 43$

Scăderea numerelor formate din zeci și unități (ZU – ZU)



1 Efectuează:

$\begin{array}{r} 82 \\ - 37 \\ \hline \square \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ - 24 \\ \hline \square \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ - 28 \\ \hline \square \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ - 37 \\ \hline \square \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ - 19 \\ \hline \square \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ - 43 \\ \hline \square \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 81 \\ - 59 \\ \hline \square \square \end{array}$
---	---	---	---	---	---	---

2 Calculează și compară rezultatele:

$74 - 67$ <input type="text"/> $58 - 49$	$85 - 36$ <input type="text"/> $63 - 25$	$26 - 18$ <input type="text"/> $97 - 69$
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

3 Completează tabelul:

La o librărie							
Erau	92	81	73	54	63		
S-au vândut	57	39	48			29	54
Au rămas				29	37	36	17

4 a) Mărește cu 39 diferența numerelor 80 și 47.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

b) Micșorează cu 23 diferența numerelor 92 și 45.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

5 Completează cu „+” sau „-”:

$37 \bigcirc 26 = 63$ $45 \bigcirc 16 = 29$ $21 \bigcirc 15 = 6$
 $97 \bigcirc 8 = 89$ $36 \bigcirc 28 = 64$ $42 \bigcirc 24 = 18$
 $24 \bigcirc 68 = 92$ $76 \bigcirc 57 = 19$ $45 \bigcirc 47 = 92$

6 Află numerele cu 28 mai mici decât răsturnatele numerelor:

13 35 26 28 39 44

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

7 Află diferența dintre cel mai mic număr de două cifre, cu cifra zecilor 8, și răsturnatul numărului 85.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------