

Mapa testelor de evaluare

MEM



Clasa a II-a

**Conform editurii
EDU**



Nume și prenume :
Matematică și explorarea mediului

Data:
Calificativ:
Semnătură părinte:

Evaluare inițială

Clasa a II-a



1.

Scrie :

a) Cu litere numerele:

$36 \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

$11 \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

$28 \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

b) Cu cifre numerele:

$2 \text{ zeci și } 9 \text{ unități} \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \text{ zece și } 6 \text{ unități} \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \text{ zeci și } 5 \text{ unități} \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

2.

Calculează cu atenție!

$5 + 4 =$

$1 \ 2 + 5 =$

$1 \ 0 + 7 =$

$7 + 1 \ 1 =$

$2 \ 6 - 1 \ 0 =$

$7 - 4 =$

$3 \ 0 - 2 \ 0 =$

$5 \ 2 + 3 \ 8 =$

3.

Compară următoarele perechi de numere:

$73 \quad 71$

$26 \quad 62$

$58 \quad 58$

$26 \quad 48$

$62 \quad 85$

$87 \quad 34$

4.

Găsiți vecinii numerelor:



25



80



52



99



71



69



5.

Descoperă regula apoi continuă sirul cu încă 3 numere:

45

46

47

58

60

62

30

35

40

6.

Scrie numerele:

a) Cuprinse între 63 și 72: _____

b) De la 17 la 23 : _____

c) De la 85 la 76: _____





7.

Află valoarea lui „a” și „b”.

$$7 \ 2 + a = 8 \ 9$$

$$b - 2 \ 6 = 6 \ 4$$

$$a =$$

$$b =$$

$$a =$$

$$b =$$

8. Scrie pe frunze numere formate din zeci și unități, folosind doar o singură dată cifrele date: 3, 6, 5.



9.

În curtea școlii sunt 45 băieți, iar fete cu 15 mai puține. Câți elevi sunt în curte?

a)

b)

R.:



Descriptori de performanță



Item	Foarte bine	Bine	Suficient
Item 1	Scrie corect cele 7 numere.	Scrie corect 5 numere.	Scrie corect 2 numere.
Item 2	Rezolvă corect cele 8 calcule.	Rezolvă corect 6 calcule.	Rezolvă corect 2-3 calcule.
Item 3	Compară corect cele 6 perechi de numere.	Compară corect 4 perechi de numere.	Compară corect 2 perechi de numere.
Item 4	Scrie corect cei 12 vecini.	Scrie corect 8-9 vecini.	Scrie corect 2-3 vecini.
Item 5	Scrie corect 9 numere.	Scrie corect 6-7 numere.	Scrie corect 2-3 numere.
Item 6	Scrie corect cele 3 șiruri de numere.	Scrie corect două șiruri de numere.	Scrie corect un singur șir de numere.
Item 7	Află corect valoare literelor a și b.	Află valoarea de adevăr doar al unei litere.	Știe să afle valoarea de adevăr a celor două litere, dar nu calculează corect.
Item 8	Descoperă cele 6 numere.	Descoperă 4 numere.	Descoperă 2 numere.
Item 9	Află câte fete sunt, apoi adună fete și băieți.	Află doar câte fete sunt.	Adună direct băieții cu numărul 15 (mai puține fete).

ITEMI	CALIFICATIV FINAL
Rezolvă integral și corect 8 itemi, parțial 1 item	FOARTE BINE
Rezolvă integral și corect 7 itemi, parțial 1 item, incorrect 1 item	BINE
Rezolvă integral și corect 2-3 itemi, incorrect/parțial 6-7 itemi	SUFICIENT
Rezolvă incorrect 8 itemi, parțial 1 item	INSUFICIENT

Nume și prenume : Matematică și explorarea mediului

Data:
Calificativ:
Semnătură părinte:

Evaluare Unitatea 2

, În lumea cunoașterii ”



1.

Scrie numerele:

a) De la 397 până la 403:

b) Mai mari sau egale cu 117 și mai mici ca 123:

c) Mai mici ca 853 și cel mult egale cu 848:

2. Scrie:



a) Doar cu cifre numerele:

b) Cu litere numerele:

patru sute doi-

318-

nouă sute nouăzeci și 6-

455-

86 de zeci și 3 unități –

898-

7 sute saizeci si 7 -

260-

o sută doisprezece -

607-



3.

Completează vecinii numerelor:



400



375



930



805



100



989



750



501



4.

Pune semnele de relație sau numerele:

264

265

234

243

349

394

145

145

<

101

>

699

5.

Aproximează numerele:

Numărul	Z	S
259		
384		
812		
343		
871		

6. Scrie toate numerele impare din S, Z, U care au suma cifrelor egală cu 7.

7. Scrie:

- a) Cel mai mare număr de trei cifre care are suma cifrelor 8:

 - b) Cel mai mic număr de trei cifre care are suma cifrelor 6:

 - c) Cel mai mic număr de forma \overline{abc} format din cifre consecutive:

Dacă ai terminat...



Descriptori de performanță

Item	Foarte bine	Bine	Suficient
Item 1	Scrie corect cele 3 siruri de numere.	Scrie corect 2 siruri de numere.	Scrie corect un singur sir de numere.
Item 2	Scrie corect cele 10 numere.	Scrie corect 7-8 numere.	Scrie corect 2-3 numere.
Item 3	Scrie corect cei 12 vecini.	Scrie corect 8-9 vecini.	Scrie corect 2-3 vecini.
Item 4	Pune corect cele 6 semne și numere.	Pune corect 4 semne și numere.	Pune corect 2 semne și numere.
Item 5	Scrie corect cele 10 aproximări.	Scrie corect 7-8 aproximări.	Scrie corect 2-3 aproximări.
Item 6	Scrie toate numerele, cu maxim o greșală.	Scrie numerele cu 2-3 greșeli.	Scrie numerele cu 5-6 greșeli.
Item 7	Scrie cele 3 numere.	Scrie 2 numere.	Scrie un număr.

ITEMI	CALIFICATIV FINAL
Rezolvă integral și corect 6 itemi, parțial 1 item	FOARTE BINE
Rezolvă integral și corect 5 itemi, parțial 1 item, incorrect 1 item	BINE
Rezolvă integral și corect 2-3 itemi, incorrect/parțial 4-5 itemi	SUFICIENT
Rezolvă incorrect 6 itemi, parțial 1 item	INSUFICIENT

Nume și prenume :
Matematică și explorarea mediului

Data:
Calificativ:
Semnătură părinte:

Evaluare Unitatea 3

,Pe cărăriile toamnei”



1.

Calculați:

$$2\ 4\ 5 + 3\ 2\ 1 =$$

$$9\ 7\ 4 - 5\ 2\ 3 =$$

$$1\ 4\ 8 + 5\ 4\ 1 =$$

$$8\ 7\ 3 - 7\ 2\ 2 =$$

$$2\ 1\ 9 + 4\ 8\ 0 =$$

$$5\ 8\ 9 - 4\ 1\ 5 =$$

$$6\ 2\ 4 + 1\ 6\ 3 =$$

$$7\ 4\ 0 - 5\ 2\ 0 =$$

$$1\ 4\ 2 + 2\ 0\ 1 =$$



2.

Aflați termenul necunoscut.

$$a + 125 = 549$$

$$170 + b = 285$$

$$a =$$

$$b =$$

$$a =$$

$$b =$$

V:

V:



$$c - 134 = 654$$

$$693 - d = 322$$

$c =$

d=

c=

d=

2:

2

3.

Se dau numerele 453 și 321. Calculați :



a) Suma numerelor.

b) Diferența lor.

Week	Day	Activity	Notes
1	Monday	Introduction to Python	
1	Tuesday	Control Flow and Functions	
1	Wednesday	Lists and Dictionaries	
1	Thursday	File I/O and Modules	
1	Friday	Project Work	
2	Monday	Object-Oriented Programming	
2	Tuesday	Advanced Data Structures	
2	Wednesday	Web Scraping with BeautifulSoup	
2	Thursday	APIs and Networking	
2	Friday	Project Work	
3	Monday	Machine Learning Fundamentals	
3	Tuesday	Linear Algebra Review	
3	Wednesday	Statistical Methods	
3	Thursday	Python for Data Science	
3	Friday	Project Work	
4	Monday	Deep Learning Overview	
4	Tuesday	TensorFlow Fundamentals	
4	Wednesday	PyTorch Overview	
4	Thursday	Neural Network Architectures	
4	Friday	Project Work	
5	Monday	Final Project Presentations	
5	Tuesday	Guest Lecture: AI in Healthcare	
5	Wednesday	Guest Lecture: AI in Finance	
5	Thursday	Guest Lecture: AI in Manufacturing	
5	Friday	Guest Lecture: AI in Retail	

c) Cu cât este mai mare suma decât diferența lor.

4.

Măriți diferența numerelor 857 și 326 cu 258.



5.

Din suma numerelor 536 și 362, scădeți diferența numerelor 968 și 342.



6.

Miruna a citit într-o zi 115 pagini dintr-o carte, iar a doua zi a citit 82 pagini. Câte pagini a citit în cele două zile ?

7.

Compuneți o problemă după exercițiul :

$$131 + 122 + 136 =$$



Descriptori de performanță



Item	Foarte bine	Bine	Suficient
Item 1	Rezolvă corect 9 calcule.	Rezolvă corect 6-7 calcule.	Rezolvă corect 2-3 calcule.
Item 2	Află numerele necunoscute din spatele celor 4 litere.	Află numerele necunoscute din spatele a 2 litere.	Află numerele necunoscute din spatele unei singure litere.
Item 3	Rezolvă corect cele 3 calcule.	Rezolvă corect 2 calcule.	Rezolvă corect un calcul.
Item 4	Rezolvă corect cele 2 calcule.	Rezolvă calculele, dar greșește rezultatul final.	Rezolvă corect doar diferența.
Item 5	Rezolvă corect cele 3 calcule.	Rezolvă corect 2 calcule.	Rezolvă corect un calcul.
Item 6	Calculează corect suma celor două numere.	Calculează suma, dar greșește rezultatul.	Nu știe ce este suma, greșind operația.
Item 7	Compune corect problema cu maxim o greșală.	Compune problema cu 2-3 greșeli.	Compune problema cu 5-6 greșeli.



ITEMI	CALIFICATIV FINAL
Rezolvă integral și corect 6 itemi, parțial 1 item	FOARTE BINE
Rezolvă integral și corect 5 itemi, parțial 1 item, incorrect 1 item	BINE
Rezolvă integral și corect 2-3 itemi, incorrect/parțial 4-5 itemi	SUFICIENT
Rezolvă incorrect 6 itemi, parțial 1 item	INSUFICIENT

Nume și prenume :
Matematică și explorarea mediului

Data:
Calificativ:
Semnătură părinte:

Evaluare Unitatea 4

„Colindăm în lung și-n lat”

1.

Efectuează operațiile, apoi ordonează crescător rezultatele pare, respectiv descrescător pe cele impare:

$43 -$

$\underline{16}$

$85 -$

$\underline{56}$

$31 -$

$\underline{19}$

$43 -$

$\underline{28}$

$52 -$

$\underline{38}$

$25 -$

$\underline{17}$

$62 -$

$\underline{53}$

$51 -$

$\underline{26}$

$82 -$

$\underline{37}$

$35 -$

$\underline{28}$



2.

Efectuează operațiile, apoi fă proba prin adunare.

$27 - 9 =$

$74 - 17 =$

$51 - 26 =$



3.

Scrie în globuri rezultatele operațiilor propuse pentru rezolvare.



12



+ 49

4.

Calculează și verifică prin operația inversă.

$25 + 67 =$

$52 - 19 =$

$72 - 38 =$

5.

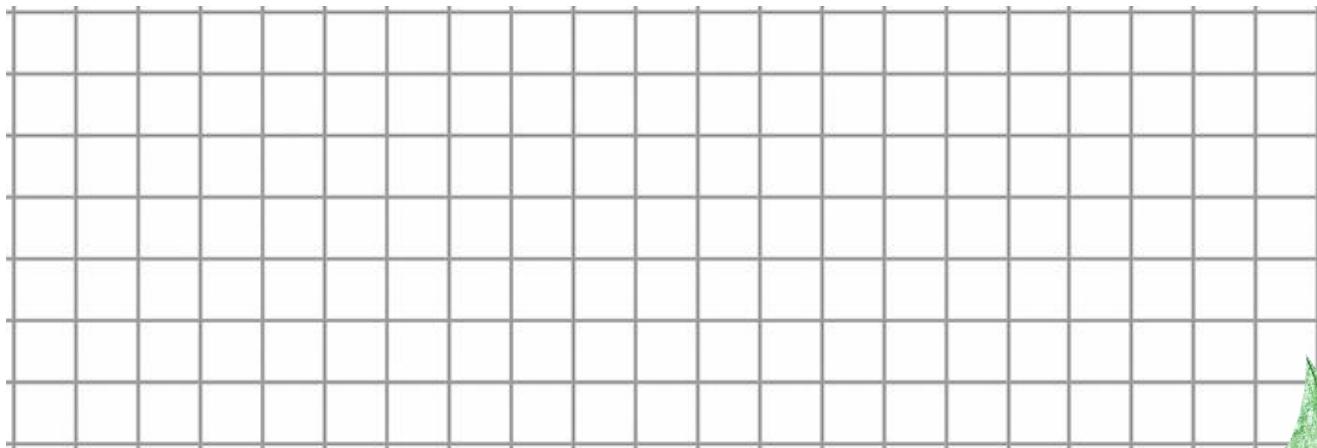
Pe malul unui lac stăteau la soare 81 broaște țestoase. După ce au intrat în apă o parte din ele, pe mal au rămas 63 broaște țestoase. Câte broaște țestoase au intrat în apă?



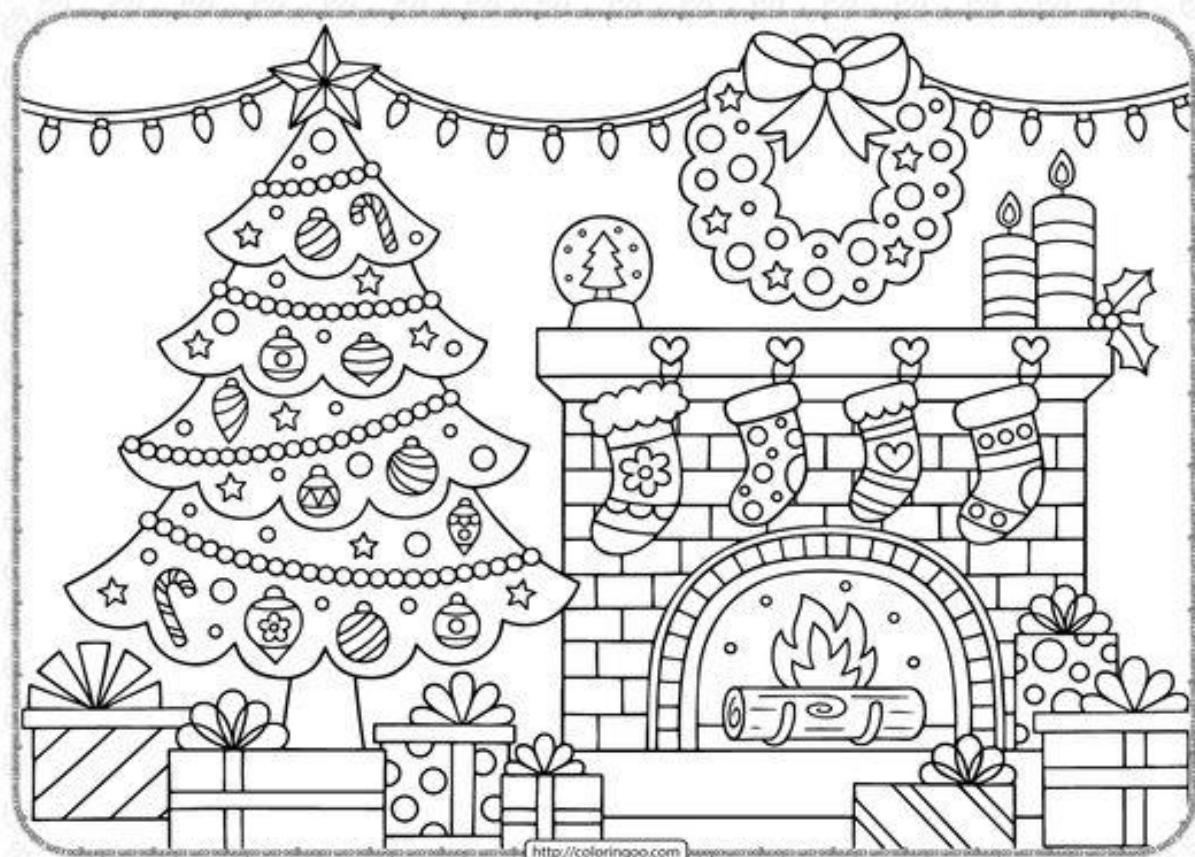
6.

Într-un parc s-au plantat 100 fire de flori : 27 de trandafiri, cu 24 mai multe lalele decât trandafiri, iar restul panseluțe.

Câte panseluțe s-au plantat în parc?



Dacă ai terminat, colorează!



Descriptori de performanță

Item	Foarte bine	Bine	Suficient
Item 1	Calculează și ordonează corect, cu maxim o greșală.	Calculează corect dar nu ordonează rezultatele.	Calculează 4-5 calcule corect.
Item 2	Calculează corect și face proba corect.	Calculează corect, fără a face proba.	Calculează corect 1-2 calcule, fără a face proba.
Item 3	Completează corect cele 4 spații.	Completează corect 2 spații.	Completează corect un singur spațiu.
Item 4	Calculează corect cele 6 calcule.	Calculează corect 4 calcule.	Calculează corect 2 calcule.
Item 5	Calculează corect, fără greșală.	Calculează cu o singură greșală.	Calculează, punând semnul greșit.
Item 6	Rezolvă corect cele 2 calcule.	Rezolvă calculele cu o greșală.	Rezolvă un singur calcul.



ITEMI	CALIFICATIV FINAL
Rezolvă integral și corect 5 itemi, parțial 1 item	FOARTE BINE
Rezolvă integral și corect 4 itemi, parțial 1 item, incorrect 1 item	BINE
Rezolvă integral și corect 2-3 itemi, incorrect/parțial 3-4 itemi	SUFICIENT
Rezolvă incorrect 5 itemi, parțial 1 item	INSUFICIENT

Nume și prenume :
Matematică și explorarea mediului

Data:
Calificativ:
Semnătură părinte:

Evaluare Unitatea 5

,Cu iarna la drum”

1.

Încercuiește răspunsul corect:



Numerele care se înmulțesc se numesc :

- a termeni b factori c produs d sumă

Rezultatul înmulțirii se numește :

- a termeni b factori c produs d sumă

Când înmulțesc un număr cu 2 obțin :

- a dublul b triplul c împătritul d un număr cu 2 mai mare

$4 + 4 + 4 + 4 + 4$ se scrie ca înmulțire :

- a $5 + 4$ b $4 + 5$ c 5×4 d 4×4

3×2 se scrie ca adunare repetată :

- a $3 + 3 + 3$ b $2 + 2 + 1$ c $2 + 3$ d $2 + 2 + 2$



2.

Calculează :



a) Numerele cu 2 mai mari decât : 5, 9, 7, 6, 8, 4 ;

b) Numerele de 3 ori mai mari decât : 5, 9, 7, 6, 8, 4 ;

c) Produsul numerelor : 8 și 4; 3 și 6; 2 și 9; 9 și 4; 5 și 2

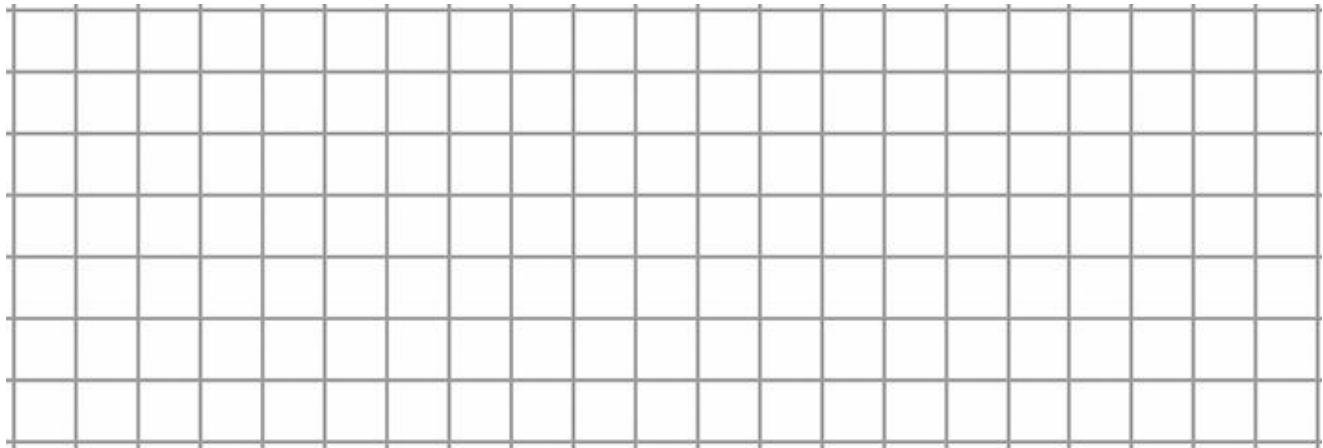
3.

Din împărtitul numărului 10 scade dublul numărului 8.



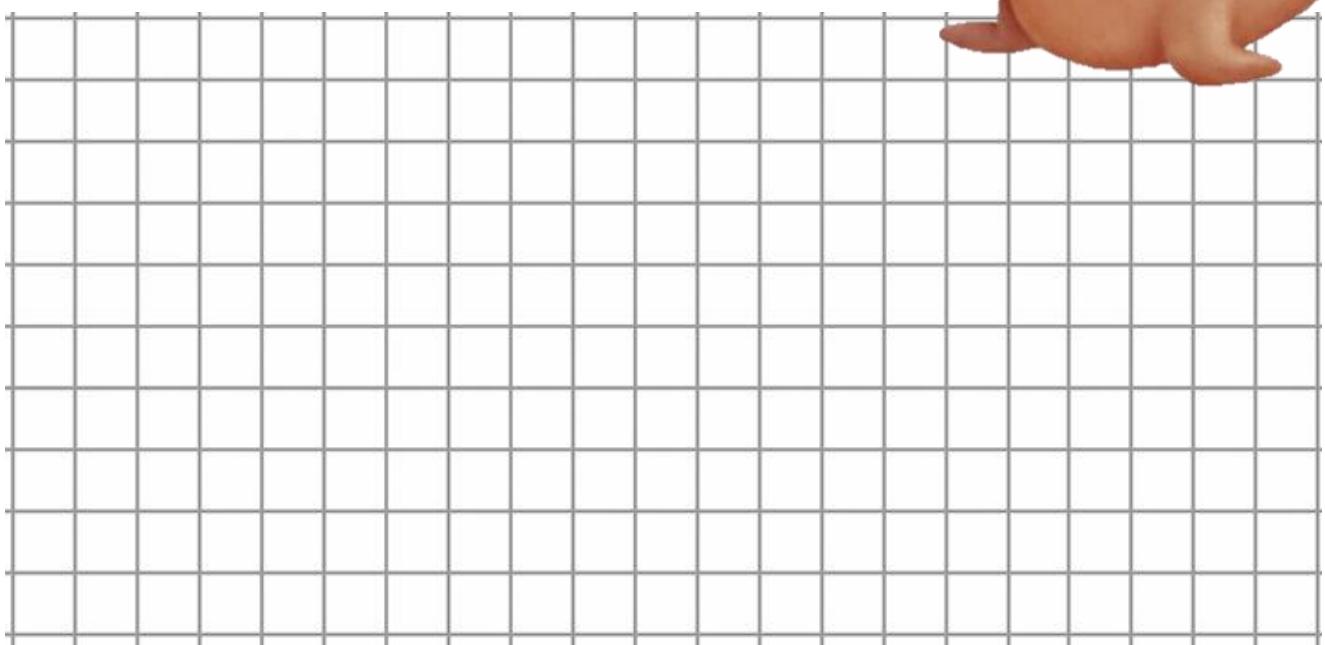
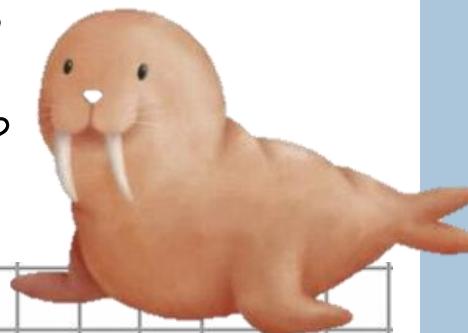
4.

La circ sunt 8 urși polari, iar pinguini de 4 ori mai mulți. Au plecat la Polul Sud 5 pinguini.
Câți pinguini sunt la circ ?
Câți pinguini au rămas la circ după plecarea celor 5 ?
Câte animale sunt la circ?



5.

Pe o banchiză sunt 3 focuri, pe a doua banchiză sunt de două ori mai multe focuri, iar pe a treia banchiză sunt cu 4 mai multe focuri decât pe prima.
Câte focuri sunt pe a doua banchiză?
Câte focuri sunt pe a treia banchiză?
Câte focuri sunt pe cele trei banchize?



Descriptori de performanță

Item	Foarte bine	Bine	Suficient
Item 1	Răspunde corect la cele 5 întrebări.	Răspunde corect la 3 întrebări.	Răspunde corect la o întrebare.
Item 2	Rezolvă corect 16-17 exerciții.	Rezolvă corect 9-10 exerciții.	Rezolvă corect 3-4 exerciții.
Item 3	Rezolvă corect cele 3 exerciții.	Rezolvă corect 2 exerciții.	Rezolvă corect un exercițiu.
Item 4	Rezolvă corect cele 3 calcule.	Rezolvă corect 2 calcule.	Rezolvă corect un calcul.
Item 5	Rezolvă corect cele 3 calcule.	Rezolvă corect 2 calcule.	Rezolvă corect un calcul.



ITEMI	CALIFICATIV FINAL
Rezolvă integral și corect 4 itemi, parțial 1 item	FOARTE BINE
Rezolvă integral și corect 3 itemi, parțial 1 item, incorrect 1 item	BINE
Rezolvă integral și corect 2-3 itemi, incorrect/parțial 2-3 itemi	SUFICIENT
Rezolvă incorrect 4 itemi, parțial 1 item	INSUFICIENT

Nume și prenume :
Matematică și explorarea mediului

Data:
Calificativ:
Semnătură părinte:

Evaluare Unitatea 6

,Călător printre stele”



1.

Calculați:

$3 \times 2 =$

$6 \times 7 =$

$3 \times 8 =$

$9 \times 5 =$

$4 \times 7 =$

$10 \times 5 =$

$6 \times 1 + 7 =$

$6 \times 3 - 5 =$

$=$

$=$

$=$

$=$

2.

Completează stelele cu numerele potrivite:



$x 9 = 6 \times 6$



$x 8 = 0$

$5 \times \star = 15$

$2 \times \star = 3 \times 4$

$7 \times \star = 21$

$8 \times \star = 10 \times 4$

3.

Completează cu unul dintre semnele : „+” , „-” , „x” .

$4 \bigcirc 3 = 12$

$5 \bigcirc 6 = 11$

$13 \bigcirc 4 = 9$

$9 \bigcirc 7 = 16$

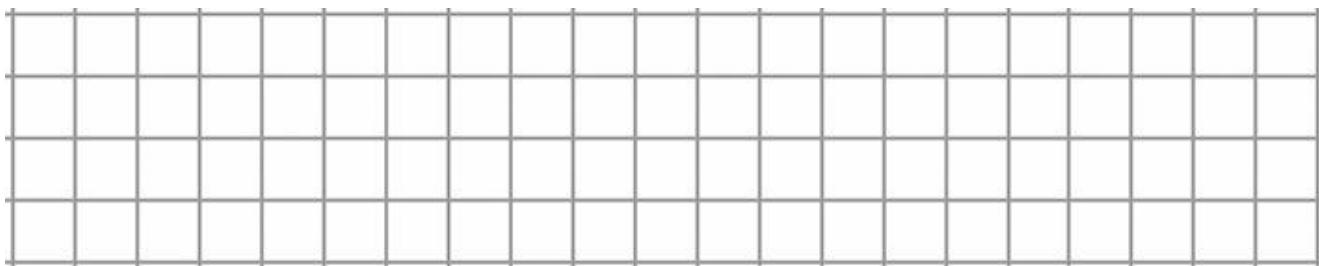
$4 \bigcirc 5 = 20$

$36 \bigcirc 6 = 30$

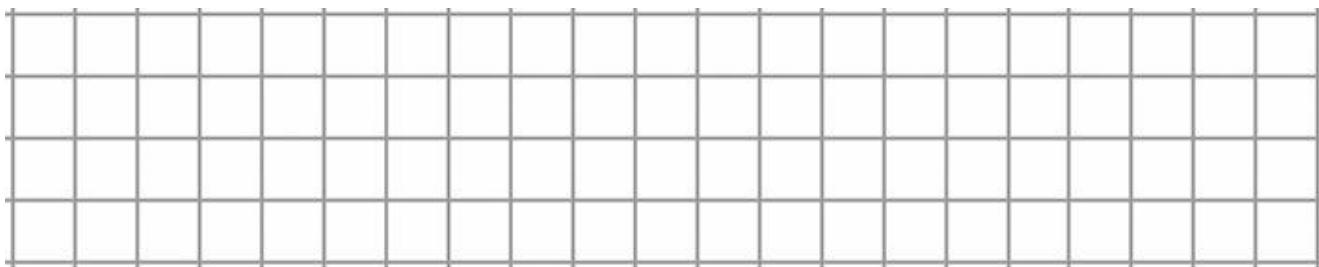
4.

Află numerele :

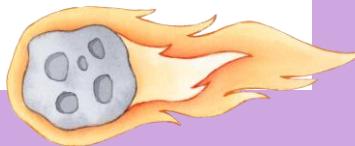
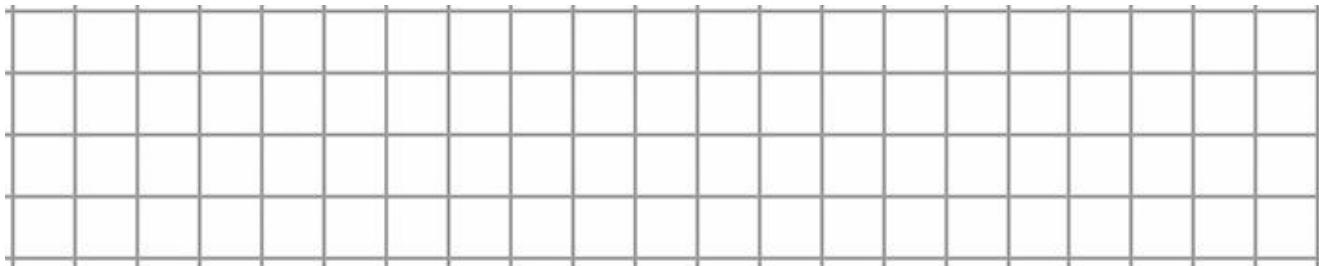
a) Cu 4 mai mari decât : 6, 13, 20.



b) De 4 ori mai mari decât : 8, 7, 9.



c) Cu 4 mai mici decât 9, 12, 32.

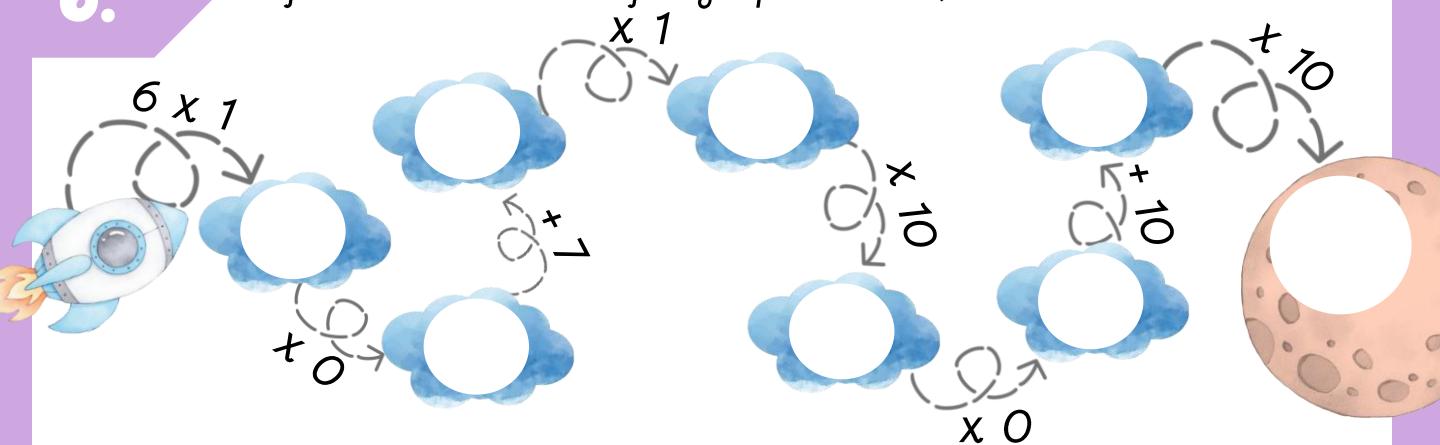


5.

Scrie numerele 63, 81, 60, 100, 64, 72 ca produse de doi factori.

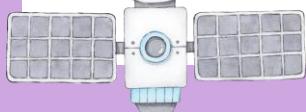
6.

Ajută racheta să ajungă pe Marte, calculând corect :



7.

La clubul de aeromodele s-au construit 9 machete de sateliți, iar de rachete de 8 ori mai multe. Câte machete s-au construit în total ?



Descriptori de performanță



Item	Foarte bine	Bine	Suficient
Item 1	Rezolvă corect 8 exerciții.	Rezolvă corect 6 exerciții.	Rezolvă corect 2 exerciții.
Item 2	Completează corect 6 steluțe.	Completează corect 4 steluțe.	Completează corect 2 steluțe.
Item 3	Completează corect 6 semne.	Completează corect 4 semne.	Completează corect 2 semne.
Item 4	Rezolvă corect 9 exerciții.	Rezolvă corect 6 exerciții.	Rezolvă corect 2 exerciții.
Item 5	Rezolvă corect 6 exerciții.	Rezolvă corect 4 exerciții.	Rezolvă corect 2 exerciții.
Item 6	Completează corect 8 spații.	Completează corect 5 spații.	Completează corect 2 spații.
Item 7	Rezolvă corect 2 exerciții.	Rezolvă corect un singur exercițiu.	Scrie exercițiile, fără a le rezolva corect.

ITEMI	CALIFICATIV FINAL
Rezolvă integral și corect 6 itemi, parțial 1 item	FOARTE BINE
Rezolvă integral și corect 5 itemi, parțial 1 item, incorrect 1 item	BINE
Rezolvă integral și corect 2-3 itemi, incorrect/parțial 4-5 itemi	SUFICIENT
Rezolvă incorrect 6 itemi, parțial 1 item	INSUFICIENT

Nume și prenume :
Matematică și explorarea mediului

Data:
Calificativ:
Semnătură părinte:

Evaluare Unitatea 7

,Pe ariile primăverii ”

1.

Calculați:

$20 : 4 =$

$15 : 3 =$

$18 : 2 =$

$10 : 2 =$

$32 : 4 =$

$27 : 3 =$

$36 : 4 =$

$18 : 3 =$

2.

Rezolvă :

$8 \times 3 : 4 =$

$6 \times 6 : 4 =$

=

=

=

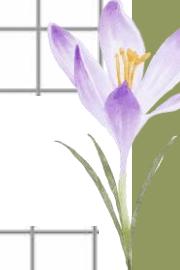
=

$2 \times 9 : 3 + 3 =$

=

=

=



3.

Află numărul necunoscut :



$$a \times 3 = 21$$

$$b : 4 = 7$$

$$16 : c = 2$$

a=

$$b =$$

C =

a=

b =

C=

4.

Din produsul numerelor 6 și 5, scade cîtul numerelor 18 și 2.

5.

Ioana a plătit pentru 4 caiete suma de 28 lei.

Câți lei costă un caiet ?

Câtă lei costă 8 caiete ? Dar 7 caiete ?

6.

În grădina bunicii sunt 12 lalele galbene, lalele roșii sunt jumătate din numărul celor galbene, iar portocalii cu 5 mai multe decât cele roșii.

Câte lălele sunt în grădina bunicii ?



Descriptori de performanță



Item	Foarte bine	Bine	Suficient
Item 1	Calculează corect 8 exerciții.	Calculează corect 5-6 exerciții.	Calculează corect 2 exerciții.
Item 2	Calculează corect 3 exerciții.	Calculează corect 2 exerciții.	Calculează corect un exercițiu.
Item 3	Află cele 3 litere.	Află 2 litere.	Află o singură literă.
Item 4	Rezolvă corect 3 exerciții.	Rezolvă corect 2 exerciții.	Rezolvă corect un exercițiu.
Item 5	Rezolvă corect 3 exerciții.	Rezolvă corect 2 exerciții.	Rezolvă corect un exercițiu.
Item 6	Rezolvă corect 3 exerciții.	Rezolvă corect 2 exerciții.	Rezolvă corect un exercițiu.

ITEMI	CALIFICATIV FINAL
Rezolvă integral și corect 5 itemi, parțial 1 item	FOARTE BINE
Rezolvă integral și corect 4 itemi, parțial 1 item, incorrect 1 item	BINE
Rezolvă integral și corect 2-3 itemi, incorrect/parțial 3-4 itemi	SUFICIENT
Rezolvă incorrect 5 itemi, parțial 1 item	INSUFICIENT

Nume și prenume :
Matematică și explorarea mediului

Data:
Calificativ:
Semnătură părinte:

Evaluare Unitatea 8

„Călătorim prin țara copilăriei”

1.

Calculează :

$49 : 7 =$

$45 : 5 =$

$72 : 8 =$

$54 : 6 =$

$9 : 9 =$

$42 : 8 =$

$63 : 9 =$

$50 : 10 =$

2.

Calculează, apoi efectuează proba :



$6 \times 8 =$

$5 \ 6 : 8 =$

$2 \ 8 : 7 =$

p:

p:

p:

p:

p:

p:

p:

p:

p:

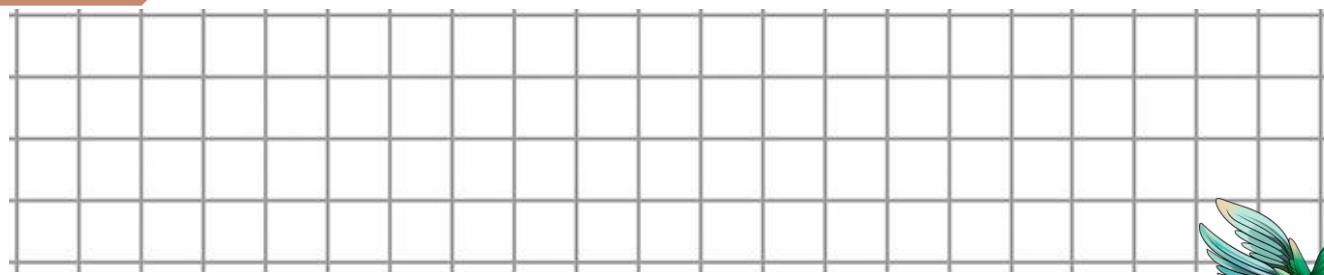
3.

Din produsul numerelor 6 și 9 , scade câtul numerelor 24 și 6 .



4.

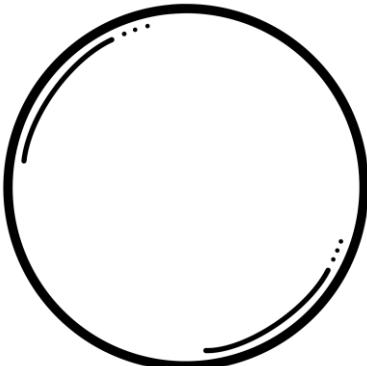
Mărește de 4 ori câtul numerelor 72 și 8.



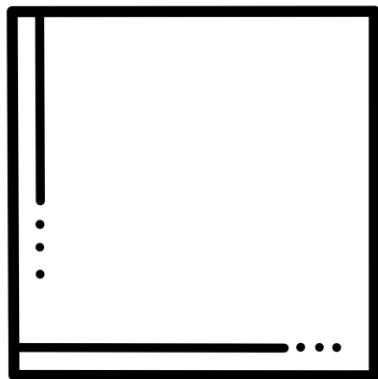
5.

Colorează :

a) O doime din cerc;



b) O pătrime din pătrat;

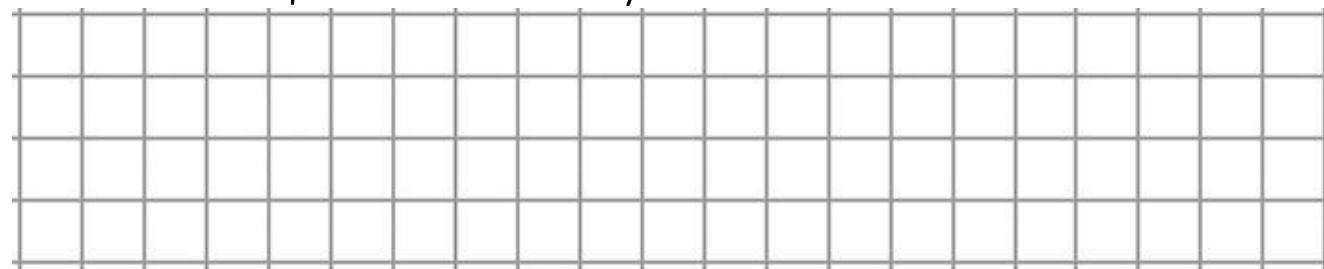


6.

Într-un coș sunt 21 mere roșii și 9 mere galbene. Radu pune merele pe 3 farfurii.

De câte farfurii are nevoie Radu ?

Câte fructe sunt în coș ?



7.

Unește fiecare plantă sau animal cu mediul de viață în care trăiește.



lacul



pădurea



marea





Descriptori de performanță

Item	Foarte bine	Bine	Suficient
Item 1	Calculează corect 8 exerciții.	Calculează corect 5-6 exerciții.	Calculează corect 2-3 exerciții.
Item 2	Rezolvă corect cele 3 exerciții.	Rezolvă corect 2 exerciții.	Rezolvă corect un exercițiu.
Item 3	Calculează corect 3 exerciții.	Calculează corect 2 exerciții.	Calculează corect un exercițiu.
Item 4	Rezolvă corect 2 exerciții.	Rezolvă corect un exercițiu.	Scrie corect exercițiul, dar nu și rezultatul acestuia.
Item 5	Colorează corect cele 2 forme.	Colorează corect o formă.	Împarte corect formele, fără să coloreze.
Item 6	Rezolvă corect 3 exerciții.	Rezolvă corect 2 exerciții.	Rezolvă corect un exercițiu.
Item 7	Unește corespunzător 6 imagini.	Unește corespunzător 4 imagini.	Unește corespunzător 2 imagini.

ITEMI	CALIFICATIV FINAL
Rezolvă integral și corect 6 itemi, parțial 1 item	FOARTE BINE
Rezolvă integral și corect 5 itemi, parțial 1 item, incorrect 1 item	BINE
Rezolvă integral și corect 2-3 itemi, incorrect/parțial 4-5 itemi	SUFICIENT
Rezolvă incorrect 6 itemi, parțial 1 item	INSUFICIENT

Nume și prenume :
Matematică și explorarea mediului

Data:
Calificativ:
Semnătură părinte:

Evaluare Unitatea 9

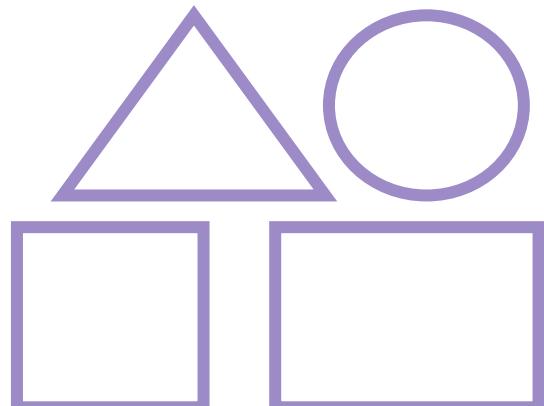
,Pe covorul fermecat"



1.

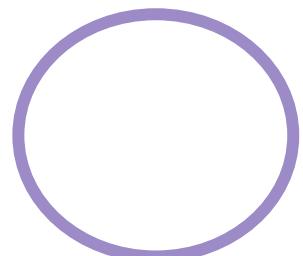
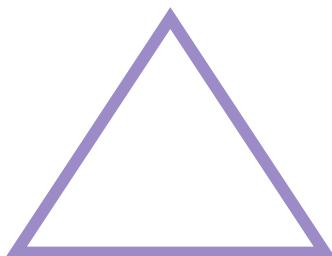
Colorează figurile conform indicațiilor :

- a) Pătratul cu roșu.
- b) Cercul cu galben.
- c) Dreptunghiul cu verde.
- d) Triunghiul cu albastru.



2.

Trasează câte două axe de simetrie pentru fiecare din figurile de mai jos, acolo unde este posibil.



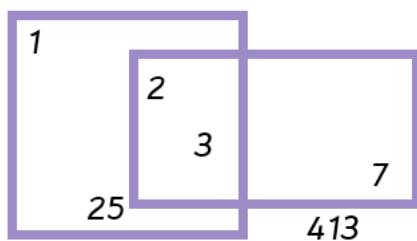
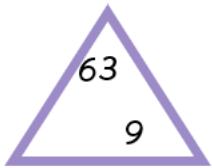
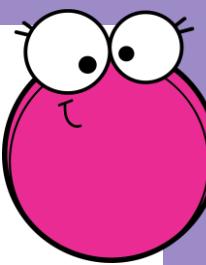
3.

Scrie sub fiecare denumirea corpului geometric cu care se aseamănă.



4.

Calculează :



a) Produsul numerelor din interiorul dreptunghiului:

b) Câtul numerelor din interiorul triunghiului:

c) Suma numerelor din exteriorul pătratului :

d) diferența numerelor comune interiorului pătratului și exteriorului dreptunghiului:

5.

Privește perechile de magneti de pe fiecare rând. Care dintre perechi se atrag? Încercuiește litera din dreptul acestora.

a)



b)



c)

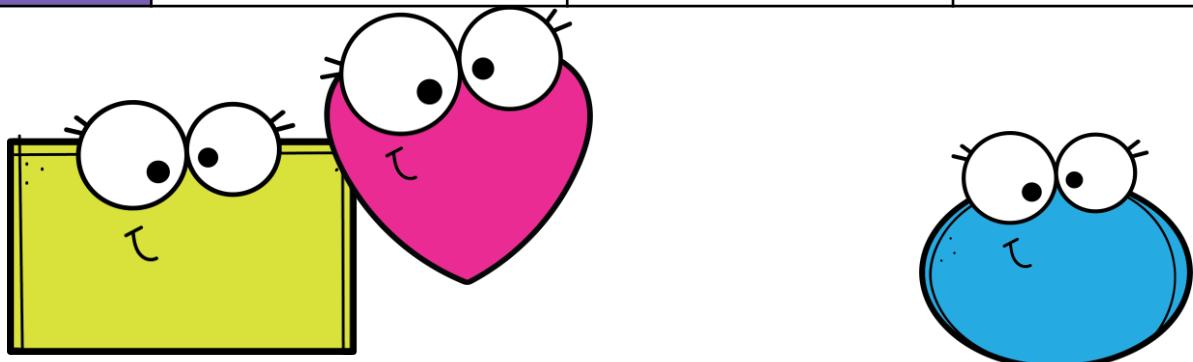


d)



Descriptori de performanță

Item	Foarte bine	Bine	Suficient
Item 1	Realizează cele 4 cerințe.	Realizează 2 cerințe.	Realizează o cerință.
Item 2	Trasează 5 axe de simetrie.	Trasează 3 axe de simetrie.	Trasează o axă de simetrie.
Item 3	Scrie corect cele 5 corpuri geometrice.	Scrie corect 3 corpuri geometrice.	Scrie corect un corp geometric.
Item 4	Rezolvă corect cele 4 exerciții.	Rezolvă corect 2 exerciții.	Rezolvă corect un exercițiu.
Item 5	Încercuiește corect cele 2 cerințe.	Încercuiește doar o cerință corectă.	Nu încercuiește corect, dar cunoaște teoria.



ITEMI	CALIFICATIV FINAL
Rezolvă integral și corect 4 itemi, parțial 1 item	FOARTE BINE
Rezolvă integral și corect 3 itemi, parțial 1 item, incorrect 1 item	BINE
Rezolvă integral și corect 2-3 itemi, incorrect/parțial 2-3 itemi	SUFICIENT
Rezolvă incorrect 4 itemi, parțial 1 item	INSUFICIENT

Nume și prenume :
Matematică și explorarea mediului

Data:
Calificativ:
Semnătură părinte:

Evaluare Unitatea 10

,În lumea inventiilor”

1.

Grupează în tabel obiectele următoare :

Lingură de metal, mănuși de cauciuc, scândură, linguriță de plastic, cană de ceramică, creion, bancnotă, agrafă de birou, sfoară, ac de cusut, cheie, farfurii de sticlă.

CONDUCTORI	IZOLATORI

2.

Colorează etichetele pe care sunt scrise denumiri de obiecte ce au lungimea mai mică de un metru.



creion

pat

ghiozdan

casă

penar

autoturism

manual

autobuz

radieră

cretă

tablă

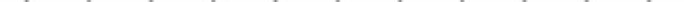


3.

Calculează :



$$34 \text{ m} + 15 \text{ m} + 28 \text{ m} =$$

$9 \text{ cm} + 30 \text{ cm} + 3 \text{ cm} =$ 

$$85 \text{ mm} + 430 \text{ mm} =$$

$$890 \text{ mm} - 450 \text{ mm} =$$

$$34 \text{ m} + 26 \text{ m} - 60 \text{ m} =$$

4.

Află lungimea totală a drumului parcurs de cei 4 colegi Ana, Radu, Vlad și Teo de la intrarea în școală până la sala lor de clasă.



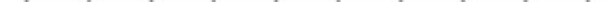
Ana



$$8 \times 9 \text{ m} + 23 \text{ m} =$$


Radu



$$7 \times 6 \text{ m} + 8 \times 8 \text{ m} =$$


Teo



$$92 \text{ m} - 2 \times 9 \text{ m} =$$

Vlad



$$9 \times 9 \text{ m} - 4 \times 2 \text{ m} =$$

5.

Dintr-o sărmă, Radu a confectionat un pătrat cu latura de 6 cm. Află lungimea bucății de sărmă folosită.



Descriptori de performanță



Item	Foarte bine	Bine	Suficient
Item 1	Așează corect cele 12 obiecte.	Așează corect 7-8 obiecte.	Așează corect 2-3 obiecte.
Item 2	Colorează 6 etichete.	Colorează 4 etichete.	Colorează 2 etichete.
Item 3	Rezolvă corect cele 5 exerciții.	Rezolvă corect 3 exerciții.	Rezolvă corect un exercițiu.
Item 4	Rezolvă corect cele 4 exerciții.	Rezolvă corect 2 exerciții.	Rezolvă corect un exercițiu.
Item 5	Rezolvă corect exercițiu.	Rezolvă exercițiul cu o greșală.	Rezolvă exercițiul cu 2 greșeli.
Item 6	Rezolvă corect cele 4 exerciții.	Rezolvă corect 2 exerciții.	Rezolvă corect un exercițiu.
Item 7	Desenează corect acele celor 5 ceasuri.	Desenează corect acele celor 3 ceasuri.	Desenează corect acele unui ceas.
Item 8	Ordonează corect cele 4 prietene.	Ordonează corect 2 prietene.	Ordonează corect o prietenă.
Item 9	Rezolvă corect cele 2 exerciții.	Rezolvă corect un exercițiu.	Rezolvă un exercițiu, dar greșește rezultatul.

ITEMI	CALIFICATIV FINAL
Rezolvă integral și corect 8 itemi, parțial 1 item	FOARTE BINE
Rezolvă integral și corect 6 itemi, parțial 1 item, incorrect 1 item	BINE
Rezolvă integral și corect 2-3 itemi, incorrect/parțial 6-7 itemi	SUFICIENT
Rezolvă incorrect 8 itemi, parțial 1 item	INSUFICIENT

Nume și prenume : Matematică și explorarea mediului

Data:
Calificativ:
Semnătură părinte:

Evaluare finală

Clasa a II-a



1. Scrie :

a) Numerele cuprinse între 137 și 150;

b) Din 5 în 5 numerele cuprinse între 245 și 300;

c) Toate numerele naturale pare, cel puțin egale cu 82 și mai mici decât 88.

2. Scrie cu litere numerele :

530 - 19-

400 - 578-

287 - 25 -

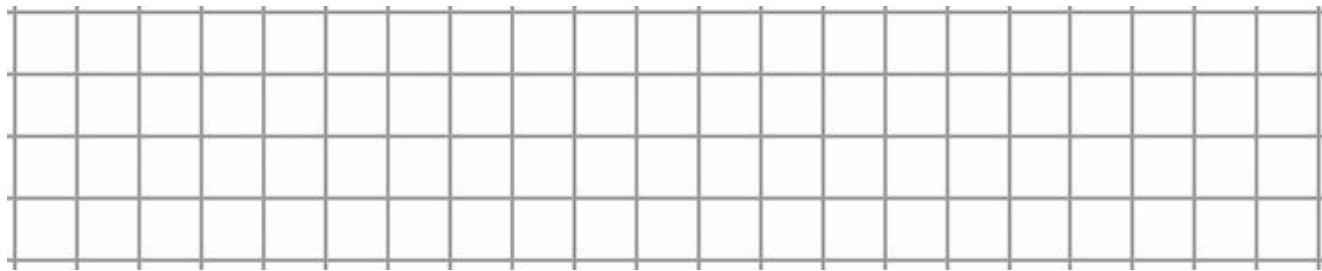
3.

Calculează și fă probă.

$247 + 139 =$

$579 - 188 =$

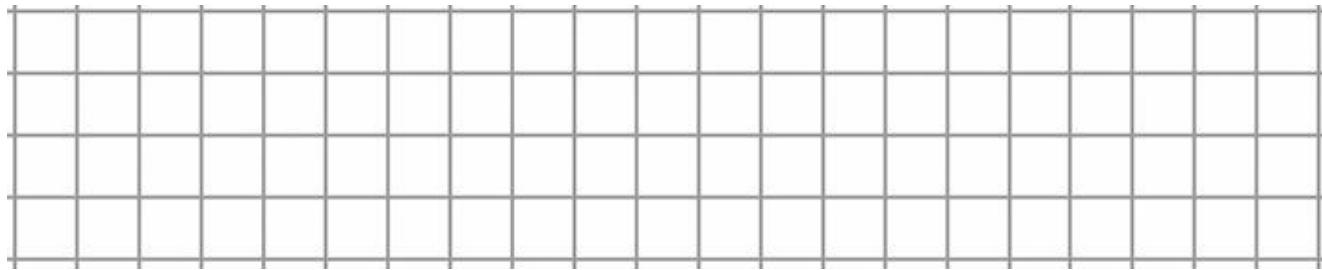
$$6 \times 7 =$$



4. Efectuează, respectând ordinea operațiilor.



$$100 - (12 + 7 \times 5 - 12 : 4) =$$



5. Află numărul necunoscut :

$$a \times a = 36 \quad b \times c = 36 \quad i \times i = 16 \quad d \times e = 16$$

$$a = \quad b = \quad c = \quad i = \quad d = \quad e =$$

$$b = \quad c = \quad d = \quad e =$$

6.

Se dau numerele $a = 24$, $b = 40$.
Calculează:



a) Dublul lui a;



b) Sfertul lui b;



$$c) \ a + a + a + b = ?$$

Compune o problemă care să se rezolve printr-o scădere și o adunare, apoi rezolv-o cu plan de întrebări.

8.

Dintr-un bidon de 350 l de ulei s-au luat în prima zi o cantitate egală cu înșesitul numărului 10, iar a doua zi cu 16 mai puțin decât răsturnatul numărului 19.

Ce cantitate de ulei a rămas în bidon? Rezolvă cu plan de întrebări.

Descriptori de performanță



Item	Foarte bine	Bine	Suficient
Item 1	Scrie corect cele 3 subpuncte.	Scrie corect 2 subpuncte.	Scrie corect un singur subpunct.
Item 2	Scrie cu litere 6 numere.	Scrie cu litere 4 numere.	Scrie cu litere 2 numere.
Item 3	Rezolvă corect calcule și le face proba.	Rezolvă corect 2 calcule și le face proba.	Rezolvă corect un calcul și îi face proba.
Item 4	Rezolvă corect exercițiul cu maxim o greșală.	Rezolvă exercițiul cu 2 greșeli.	Rezolvă exercițiul cu 3 greșeli.
Item 5	Află cele 6 litere necunoscute.	Află 4 litere necunoscute.	Află 2 litere necunoscute.
Item 6	Rezolvă corect cele 3 subpuncte.	Rezolvă corect 2 subpuncte.	Rezolvă corect un subpunct.
Item 7	Compune și rezolvă corect problema cu maxim o greșală.	Compune și rezolvă problema cu 2-3 greșeli.	Compune și rezolvă problema cu 4-5 greșeli.
Item 8	Rezolvă problema cu maxim o greșală,	Rezolvă problema cu 2 greșeli.	Rezolvă problema cu 3 greșeli.

ITEMI	CALIFICATIV FINAL
Rezolvă integral și corect 7 itemi, parțial 1 item	FOARTE BINE
Rezolvă integral și corect 6 itemi, parțial 1 item, incorrect 1 item	BINE
Rezolvă integral și corect 2-3 itemi, incorrect/parțial 5-6 itemi	SUFICIENT
Rezolvă incorrect 7 itemi, parțial 1 item	INSUFICIENT