

Daniela Beșliu Gabriela Bărbulescu

Matematică

TESTE PENTRU EVALUAREA NAȚIONALĂ



LITERA

Dragul nostru elev,

Știm că ai muncit mult în clasa a II-a și că ai învățat multe lucruri. Îți propunem să dovedești ce ai învățat rezolvând testele din acest caiet.

Vei avea de rezolvat exerciții și probleme diverse, unele în care vei alege varianta corectă din patru variante date, altele în care vei rezolva efectiv, vei aprecia dacă anumite enunțuri sunt adevărate sau false, vei căuta informații în tabele și le vei folosi în rezolvare etc. În unele exerciții va trebui să formulezi păreri personale și să le argumentezi. Indiferent de exercițiu sau problemă, cunoștințele de care ai nevoie pentru rezolvare sunt cele predate și învățate de tine în clasă. Nu-ți rămâne decât să citești cu mare grijă cerința, de mai multe ori, dacă e cazul, până ești sigur că ai înțeles corect ce ți se cere. Apoi, mai ai nevoie de atenție la calcule și la formularea răspunsurilor.

Îți urăm succes și sperăm că acest caiet îți va fi util în pregătirea pentru Evaluarea Națională de la sfârșitul clasei a II-a!

Autoarele





Elevii din clasele a II-a au fost în excursie la munte. Ei au strâns conuri de brad pentru un proiect, așa cum este arătat în tabel.

Clasa a II-a A	Clasa a II-a B	Clasa a II-a C	Clasa a II-a D
105	153	135	150

- Scrive, în caseta de mai jos, numerele potrivite și unul dintre semnele $<$, $>$, $=$ pentru ca relația să fie corectă.

— 10 —

- Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.*

[illegible]

- Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.*

[illegible]

8. La ce oră au ajuns elevii în pădure?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) ora 13; c) ora 11;
b) ora 17; d) ora 19.

E ora 15.
Suntem în pădure
de patru ore.



9. Câteva fete au început un șir de conuri, ca în imaginea de mai jos. Ce combinație de conuri urmează în șir?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



10. Conurile adunate de copii au fost așezate în cutii. Într-o cutie intră 150 de conuri. Sunt suficiente 4 cutii pentru a pune conurile strânse de elevii celor patru clase?

Explică, în spațiul dat, răspunsul tău.

This is a full-page image of a blank sheet of graph paper. The paper features a uniform grid of small squares, created by thin black horizontal and vertical lines. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings. The paper itself has a slightly off-white or light cream color.



De Ziua Pământului, 23 aprilie, elevii au hotărât să planteze flori și legume în grădina școlii. Au pregătit cu ajutorul părinților terenul și plantele, conform tabelului de mai jos.



zambile

124 de fire



roșii

112 fire



lalele

104 fire



narcise

102 fire

- 1. Câte fire de flori au pregătit în total?**

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 228 de fire; b) 206 fire; c) 330 de fire; d) 442 de fire.

2. Compară numărul răsadurilor de roșii cu numărul lalelelor.

Scrive, în caseta de mai jos, numerele potrivite și unul dintre semnele $<$, $>$, $=$ pentru ca relația să fie corectă.

_____ □ _____

3. Analizează numerele din tabelul de mai sus și află diferența dintre numerele care au aceeași cifră la zeci.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

- 8. Copiii și părinții au lucrat în grădina de la ora 9 la ora 12.**

Câte ore a durat activitatea din grădină?

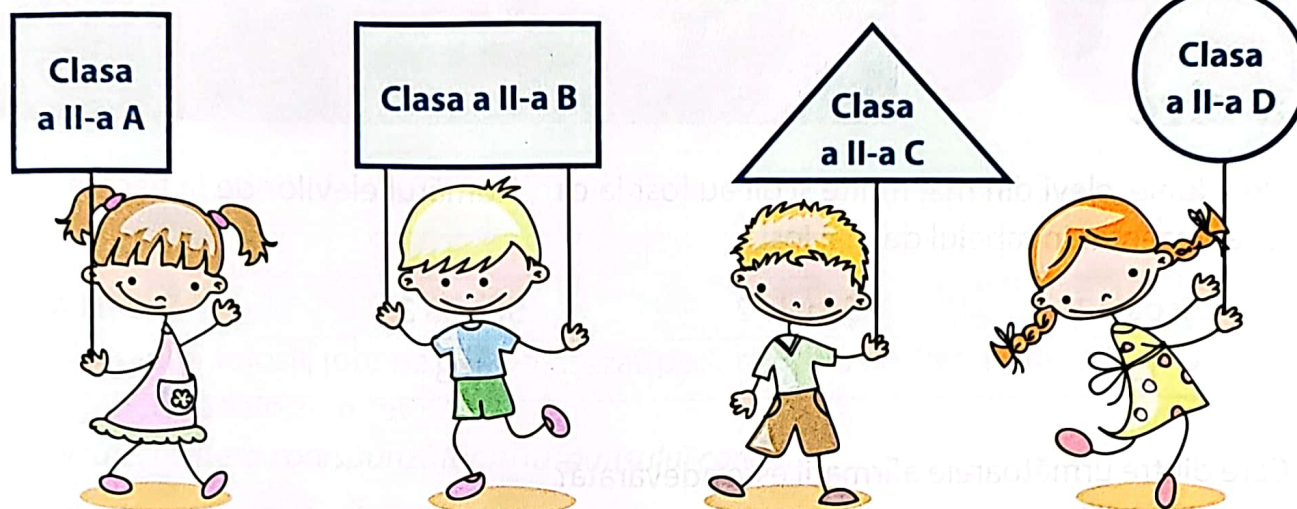
Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 9 ore; b) 12 ore; c) 2 ore; d) 3 ore.

- 9. Elevii au pregătit pancarte cu numele claselor pentru grădină.**

Care dintre următoarele afirmații este adevărată?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- a) Pancarta clasei a II-a A are formă de pătrat.
- b) Pancarta clasei a II-a B are formă de cerc.
- c) Pancarta clasei a II-a C are formă de dreptunghi.
- d) Pancarta clasei a II-a D are formă de triunghi.

- 10.** Pentru răsadurile de roșii au fost pregătite trei parcele. Pe fiecare parcelă se pot planta câte 40 de fire. Sunt suficiente cele trei parcele pentru toate firele pregătite?

Explică, în spațiul dat, răspunsul tău.

[illegible]

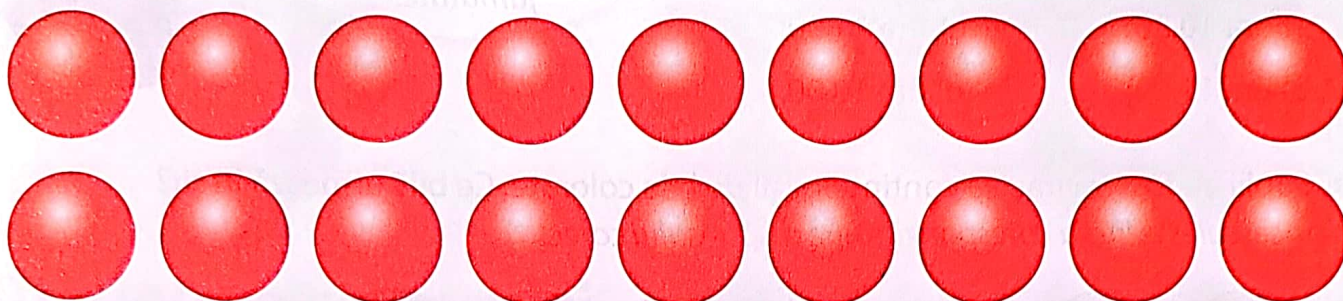
Școala 1	Școala 2	Școala 3	Școala 4
136	113	163	106

- [illegible]

4. Clovnii au făcut jonglerii cu bile, apoi le-au așezat ca în imagine. Câte bile au folosit clovnii?

Află rezultatul prin adunarea repetată a aceluiași număr.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

5. Magicianul a folosit jobene. El le-a așezat pe 4 rânduri, pe fiecare rând fiind 3 jobene. Câte jobene a folosit în total?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 12 jobene; b) 21 de jobene; c) 43 de jobene; d) 7 jobene.

6. Clovnii au adus un coș cu 36 de popice și au chemat 9 copii în maneaj. Ei au început să împartă în mod egal popice copiilor, una câte una, până când le-au terminat. Câte popice a primit fiecare copil?

Află rezultatul prin scăderea repetată a aceluiași număr.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

7. Cu ce figură geometrică seamănă obiectele cu care face clovnul jonglerii?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) pătrat; c) cerc;
b) dreptunghi; d) triunghi.



8. La ce oră se va termina spectacolul dacă a început la ora 9.30?

Încercuiește litera corespunzătoare
răspunsului corect.

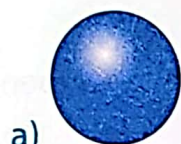
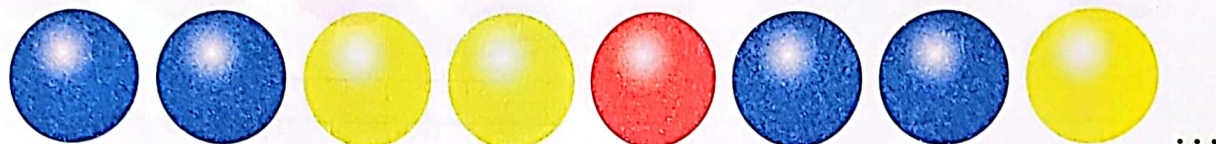
- a) ora 10.30; c) ora 11.30;
b) ora 11.00; d) ora 10.00.

*Bine ați venit
la spectacolul nostru
care durează o oră și
jumătate!*



9. Copiii au fost invitați să continue șirul de bile colorate. Ce bilă urmează în șir?

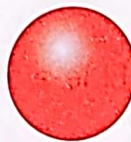
Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



a)



b)



c)

d) nu putem ști

10. Un clown a anunțat că au pregătit 500 de baloane pentru copii, astfel încât fiecare copil să primească câte unul. Sunt suficiente baloane pentru toți elevii din cele patru școli?
Explică, în spațiul dat, răspunsul tău.

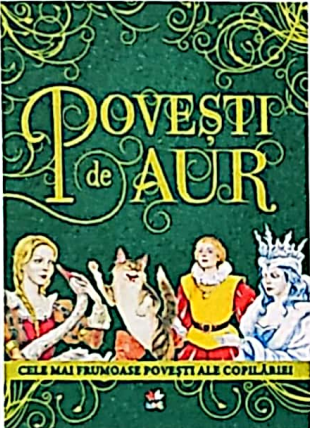
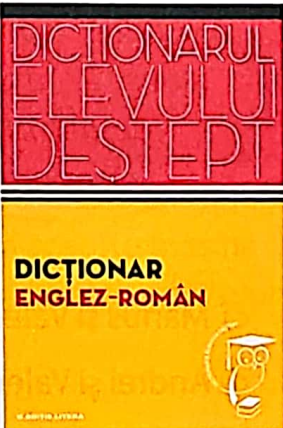
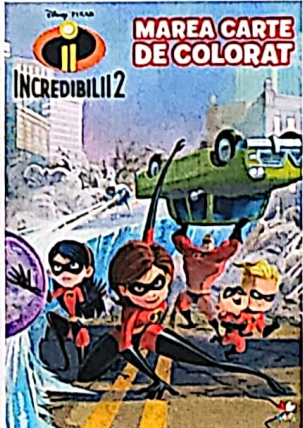
A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin black lines. The paper is oriented horizontally and appears slightly aged or off-white. There are no markings, text, or drawings on the grid.

Test 4



Biblioteca celor mici

Elevii dintr-o școală au participat la proiectul *Biblioteca celor mici*. Ei au strâns cărți pe care le-au donat altor copii. Numărul cărților pregătite pentru donație este notat în tabelul de mai jos.

			
cărți de povești	dicționare	enciclopedii	cărți de colorat
184	63	102	167

1. Câte cărți de povești și de colorat sunt în total?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 247 de cărți; b) 286 de cărți; c) 516 cărți; d) 351 de cărți.

2. Compară numărul enciclopediilor cu cel mai mic număr din tabel.

Scrie, în caseta de mai jos, numerele potrivite și unul dintre semnele $<$, $>$, $=$ pentru ca relația să fie corectă.

— ☐ —

6. Într-o cutie intră patru teancuri de cărți, iar în fiecare teanc sunt 7 cărți. Câte cărți intră într-o cutie?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 28 de cărți; b) 21 de cărți; c) 11 cărți; d) 24 de cărți.

7. 28 de enciclopedii se împart egal în 4 teancuri. Câte enciclopedii sunt într-un teanc?

Află rezultatul prin scăderea repetată a aceluiași număr.

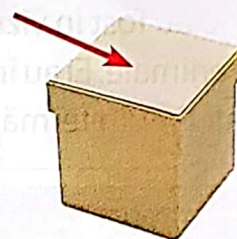
Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

8. Cu ce figură geometrică seamănă partea indicată a cutiei?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) pătrat; c) cerc;
- b) dreptunghi; d) triunghi.



9. Mașina care va prelua cărțile ajunge la școală la ora 12.

Observă ora indicată de ceasul din imagine.

Câte ore mai sunt până sosește mașina?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 9 ore; c) 2 ore;
- b) 3 ore; d) 12 ore.



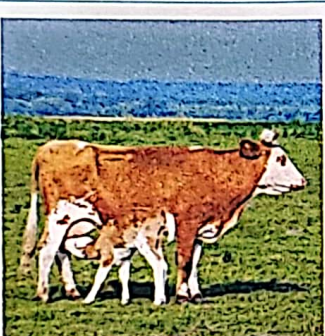
10. La școala unde vor fi donate cărțile au fost pregătite 5 rafturi. Pe fiecare raft intră 100 de cărți. Este spațiu suficient pentru toate cărțile donate?

Explică, în spațiul dat, răspunsul tău.

[illegible]

A cartoon illustration of a young girl with brown hair in a ponytail, wearing a green shirt and a blue skirt. She is jumping rope, with the rope forming a loop around her legs. She has a surprised or happy expression on her face.



			
vaci	oi	păsări	capre
106	167	176	160

- ☐ —

- [illegible]

3. Care este numărul total al animalelor cu patru picioare?

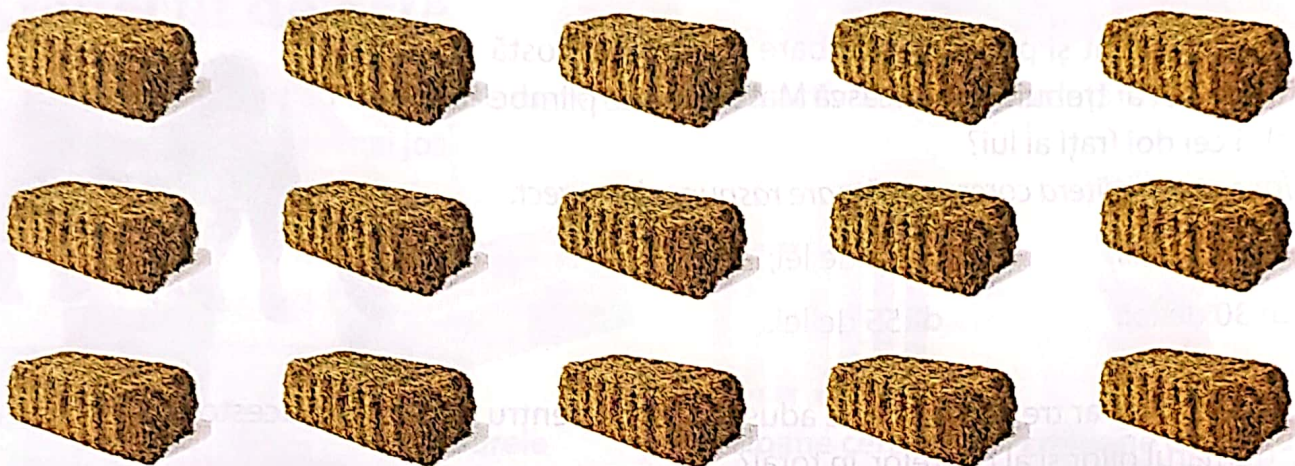
Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 273 animale;
b) 266 animale;
c) 433 animale;
d) 609 animale.

4. Baloții de paie pentru hrănirea caprelor erau așezați ca în imagine. Câți baloți sunt în total?

Află rezultatul prin adunarea repetată a aceluiași număr.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

5. Pentru păsări erau 4 rânduri de țarcuri, pe fiecare rând fiind câte 4 țarcuri. Care dintre enunțurile de mai jos este adevărat?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) Sunt 8 țarcuri pentru păsări. c) Sunt 16 țarcuri pentru păsări.
- b) Sunt 12 țarcuri pentru păsări. d) Sunt 20 de țarcuri pentru păsări.

6. 36 de oi au fost așezate, în mod egal, în 6 țarcuri. Câte oi sunt în fiecare țarc?

Află rezultatul prin scăderea repetată a aceluiași număr.

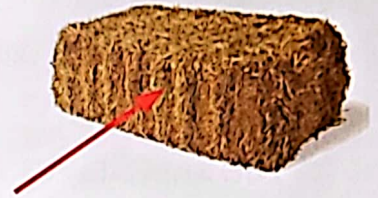
Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

7. Cu ce figură geometrică seamănă partea indicată a balotului de paie?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) pătrat; c) cerc;
b) dreptunghi; d) triunghi.



8. Vizita a durat 2 ore și jumătate și s-a încheiat la ora 13. La ce oră au ajuns elevii la fermă?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) ora 11; b) ora 10; c) ora 11.30; d) ora 10.30.

9. La fermă sunt și ponei. O plimbare cu poneiul costă 15 lei. Cât ar trebuie să plătească Matei ca să se plimbe el și cei doi frați ai lui?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 45 de lei; c) 35 de lei;
b) 30 de lei; d) 55 de lei.



10. Câte păsări ar trebui să mai fie aduse în fermă pentru ca numărul acestora să fie egal cu numărul oilor și al caprelor, în total?

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

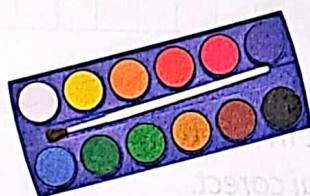


La atelierul de arte au fost aduse materiale pentru activitățile din vacanță, așa cum sunt prezentate în tabelul de mai jos.



pensule

152 de seturi



acuarele

150 de cutii



creioane cerate

125 de cutii



creioane colorate

105 cutii

- Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.*

d) 277 de cutii.

2. Compară numărul seturilor de pensule cu cel al cutiilor de creioane cerate.

Scrive, în caseta de mai jos, numerele potrivite și unul dintre semnele $<$, $>$, $=$ pentru ca relația să fie corectă.

_____  _____

3. Analizează numerele din tabelul de mai sus și află diferența dintre cel mai mare și cel mai mic număr.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]



În săptămâna „Școala altfel”, elevii din școală au mers la teatrul de marionete. Numărul elevilor participanți este notat în tabelul de mai jos.

Clasa pregătitoare	Clasa I	Clasa a II-a	Clasa a III-a
147	114	174	107

1. Care dintre următoarele afirmații este adevărată?
Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.
- a) Cei mai mulți elevi au fost de la clasa pregătitoare.
- b) Cei mai puțini elevi au fost de la clasa I.
- c) Din clasa a II-a au fost mai mulți elevi decât din clasa pregătitoare.
- d) Din clasa a III-a au fost mai mulți elevi decât din clasa I.
2. Compară numerele din tabel care au aceeași cifră impară la unități.
Scrie, în caseta de mai jos, numerele potrivite și unul dintre semnele $<$, $>$, $=$ pentru ca relația să fie corectă.
- _____ ☐ _____
3. Câți elevi sunt în total din clasele I și a II-a?
Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

4. Andreea a adunat bilete de la mai mulți colegi și le-a așezat ca în imagine. Câte bilete a folosit Andreea?

Află rezultatul prin adunarea repetată a aceluiași număr.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

5. Elevii din clasa a II-a A s-au așezat pe 4 rânduri, pe fiecare rând câte 6 copii. Câți elevi sunt, în total, din clasa a II-a A?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 20 de elevi; b) 24 de elevi; c) 10 elevi; d) 18 elevi.

6. Mihnea a primit 18 pliante cu piese de teatru pe care să le împartă câte două colegilor. Câți elevi au primit pliante de la Mihnea?

Află rezultatul prin scăderea repetată a aceluiași număr.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

- 7. Cu ce figură geometrică seamănă nasturii marionetei din imagine?**

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) pătrat; c) triunghi;
b) dreptunghi; d) cerc.

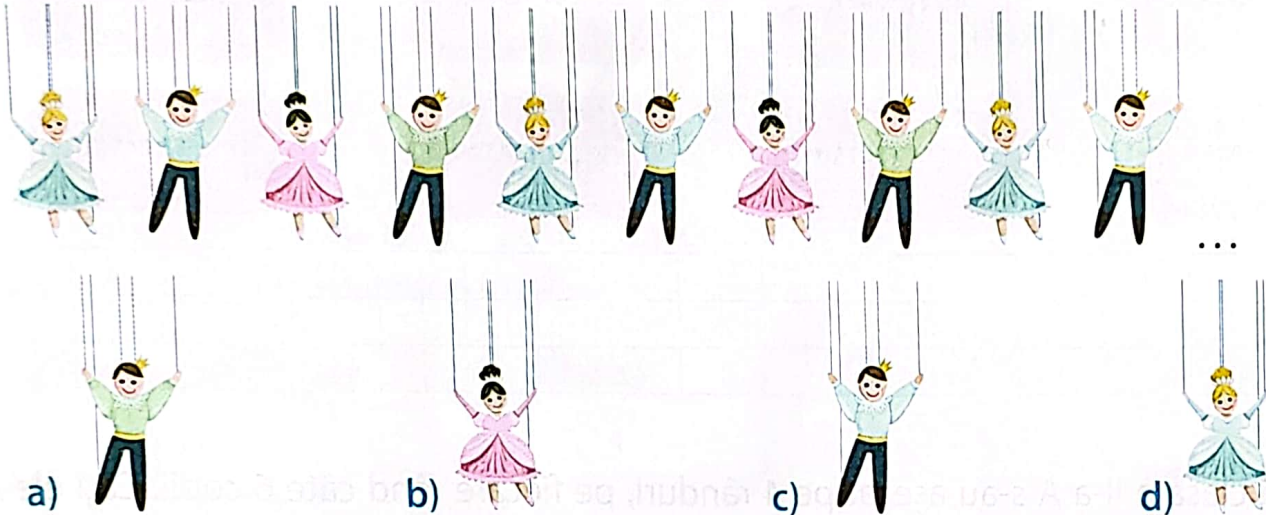


Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

a) ora 9.30; b) ora 8.30; c) ora 9.00; d) ora 8.00.

9. Care dintre marionete urmează în şir?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



10. La sfârșitul spectacolului, profesorii au fost anunțați că în următoarea săptămână sunt 270 de locuri disponibile la un spectacol pentru clasele pregătitoare și I și 270 de locuri disponibile la un spectacol pentru clasele a II-a și a III-a. Sunt suficiente locuri pentru ca toți elevii care au fost astăzi la spectacol să participe și săptămâna următoare?

Explică, în spațiul dat, răspunsul tău.

[illegible]

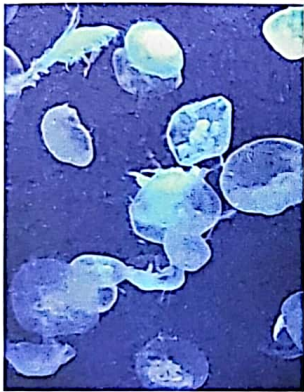
Test 8



La acvariu



În vizita de la acvariu, elevii au ales cele mai interesante viețuitoare pentru pregătirea unor proiecte. Numărul viețuitoarelor din bazine se află în tabelul dat.

			
meduze	căluți-de-mare	pești exotici*	broaște țestoase
145	151	114	141

*exotic – care provine dintr-o zonă îndepărtată și impresionează prin aspectul neobișnuit.

1. Câte meduze și broaște țestoase sunt în total?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 296; b) 259; c) 286; d) 292.

2. Compară numărul căluților-de-mare cu numărul peștilor exotici.

Scris, în caseta de mai jos, numerele potrivite și unul dintre semnele $<$, $>$, $=$ pentru ca relația să fie corectă.

— ☐ —

3. Analizează numerele din tabelul de la pagina 25 și află diferența dintre numerele care au aceeași cifră la sute și la unități.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

4. La magazinul de suveniruri, cărțile poștale erau așezate ca în imagine. Câte cărți poștale sunt în total?

Află rezultatul prin adunarea repetată a aceluiași număr.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

5. Bazinele cu viețuitoare marine erau așezate pe 3 rânduri, pe fiecare rând fiind câte 5 bazine. Câte bazine erau în total?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 15 bazine; b) 8 bazine; c) 10 bazine; d) 35 de bazine.

6. Pentru a fi hrănite, 20 de broaște țestoase au fost puse câte 4 în cutii. Câte cutii au fost necesare?

Află rezultatul prin scăderea repetată a aceluiași număr.

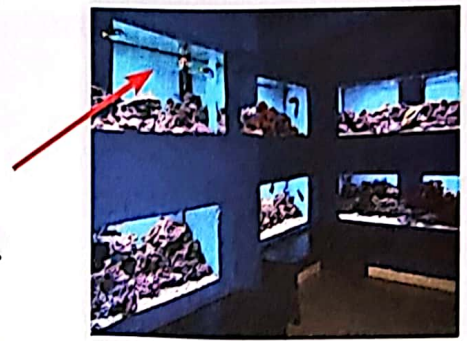
Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

7. Cu ce figură geometrică seamănă partea indicată a acvariului?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) pătrat; c) cerc;
b) dreptunghi; d) triunghi.



8. Acvariul are program de la ora 10 dimineața la ora 6 seara.
Câte ore poate fi vizitat acvariul?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 4 ore; b) 16 ore; c) 8 ore; d) 10 ore.

9. Un bilet de intrare la acvariu costă 5 lei pentru un copil.

Care dintre următoarele afirmații sunt adevărate?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) Un grup de 10 copii ar trebui să plătească 50 de lei.
b) Pentru 9 copii sunt suficienți 40 de lei.
c) Cu o bancnotă de 10 lei se poate plăti pentru doi copii.
d) Nu ajunge o bancnotă de 50 de lei pentru 9 copii.

- ### 10. Are dreptate Irina?

Explică, în spațiul dat, răspunsul tău.

Numărul călușilor-de-mare
este cu 135 mai mic decât numărul
meduzelor și al broaștelor țestoase,
în total.



Irina

[illegible]

Test 9



La fabrica de ciocolată



Vizita la fabrica de ciocolată a fost așteptată cu mare bucurie de copii. Ei au aflat informații interesante și au decorat cu ciocolată mai multe produse, așa cum reiese din tabelul de mai jos.

			
bomboane	prăjituri	fursecuri	brioșe
103	135	155	105

1. Care dintre următoarele afirmații este adevărată?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) Numărul prăjiturilor este format din 13 zeci.
- b) Numărul bomboanelor este format din 10 zeci și 5 unități.
- c) Numărul fursecurilor este format din 15 zeci și 5 unități.
- d) Numărul brioșelor este format din 15 zeci.

2. Compară numărul prăjiturilor cu numărul fursecurilor.

Scris, în caseta de mai jos, numerele potrivite și unul dintre semnele $<$, $>$, $=$ pentru ca relația să fie corectă.

— —

3. Câte produse a căror denumire începe cu aceeași literă sunt în total?

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

4. Din câte bucăți egale este formată ciocolata din imagine?

Află rezultatul prin adunarea repetată a aceluiași număr.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

5. Pe o tavă au fost așezate 8 rânduri de fursecuri. Pe fiecare rând sunt 5 fursecuri. Câte fursecuri sunt în total?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 13 fursecuri; b) 32 de fursecuri; c) 40 de fursecuri; d) 85 de fursecuri.

6. Într-o cutie se pot pune 28 de bomboane. Știind că bomboanele se așază în cutie pe 4 rânduri, câte bomboane vor fi pe fiecare rând?

Află rezultatul prin scăderea repetată a aceluiași număr.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

7. Cu ce figură geometrică seamănă bomboanele din imagine?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) pătrat; c) cerc;
- b) dreptunghi; d) triunghi.

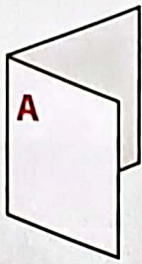


8. O cutie cu bomboane cântărește 250 g. Cât cântăresc 4 cutii cu bomboane?

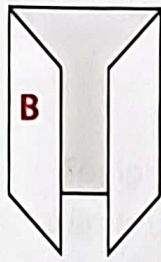
Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 100 g; b) 1 kg; c) 4 kg; d) 500 g.

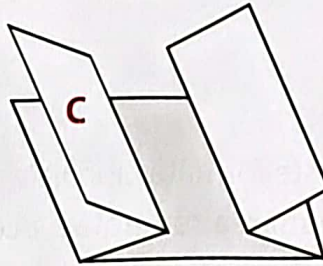
9. Elevii au pregătit pliante despre efectele negative ale consumului exagerat de dulciuri. Care dintre pliante este format din 4 dreptunghiuri?
Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



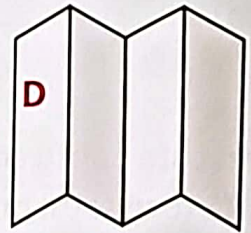
a) A;



b) B;

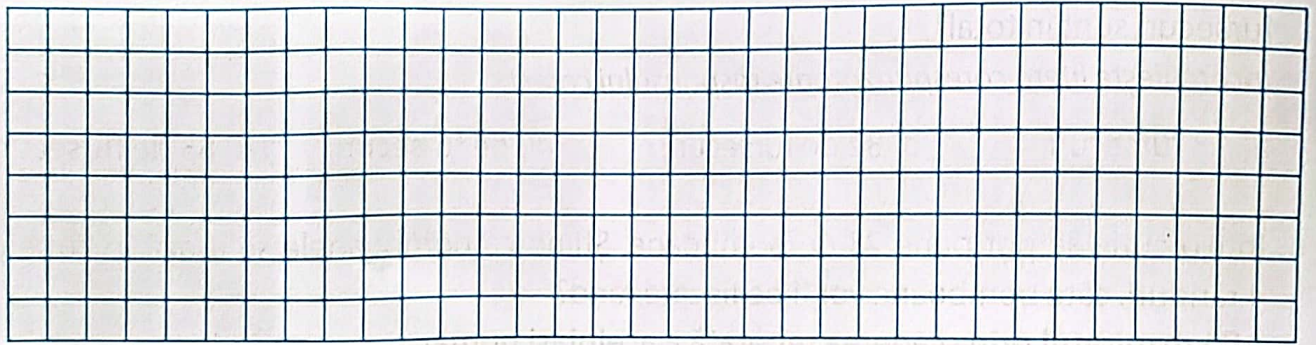


c) C;



d) D.

10. Fursecurile decorate de elevi au fost donate copiilor dintr-un centru de plasament. Elevii le-au ambalat în cutii în care încap câte 50 de fursecuri. Sunt suficiente 3 cutii pentru a pune toate fursecurile?
Explică, în spațiul dat, răspunsul tău.



A cartoon illustration of a young girl with short brown hair, wearing a pink t-shirt and blue jeans. She is jumping rope, with the rope forming a loop around her legs. She has a surprised or excited expression on her face.

A large, dense crowd of dogs of various breeds and colors, including black, white, brown, and spotted dogs, gathered together in a chaotic scene. The dogs are packed closely together, filling the frame from the foreground to the background. Some dogs are looking towards the camera, while others are looking in different directions. The overall impression is one of a massive, uncontrolled gathering of animals.

A black and white photograph of a husky dog lying on a wooden deck. The dog is looking up with its mouth open, showing its teeth. It is wearing a collar with a tag. The background shows a wooden fence and a metal grate.

A black and white photograph of a small, scruffy dog, possibly a terrier mix, sitting on a tiled floor. The dog has dark fur with lighter patches on its face and chest. It is looking directly at the camera. The background is a plain, light-colored wall.

123

102

112

130

- d) 467 de câini.

- _____ □ _____

- [illegible]

7. Când ies la joacă, câinii sunt repartizați câte 9 la fiecare loc de joacă. Câte locuri de joacă sunt necesare pentru 36 de câini?

Află rezultatul prin scăderea repetată a aceluiași număr.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

8. Cu ce figură geometrică seamănă partea indicată a tubului prin care intră câinii la joacă?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) pătrat; c) cerc;
b) dreptunghi; d) triunghi.



9. Câinii sunt hrăniți de două ori pe zi, între 9 și 10.30, respectiv între 19 și 20.30. Cât durează, în total, programul zilnic de hrănire a câinilor?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 1 oră și 30 de minute;
b) 2 ore;
c) 3 ore;
d) 2 ore și 30 de minute.

10. Câinii de la adăpost pot fi adoptați de persoane care iubesc animalele și vor să îi ia acasă și să îi îngrijească. Sunt 450 de persoane care și-au exprimat intenția de a adopta un câine. Ar fi adoptați toți câinii care sunt acum în adăpost?

Explică, în spațiul dat, răspunsul tău.

[illegible]



La o școală s-a organizat activitatea „Reciclăm* deșeuri pentru sănătatea mediului”. Elevii din clasa a II-a, cu ajutorul părinților, au colectat deșeuri așa cum este prezentat în tabelul de mai jos.

			
hârtie	sticlă	plastic	metal
184 kg	148 kg	140 kg	144 kg

*a recicla – a prelucra anumite deșeuri în vederea refolosirii lor.

- 1. Compară numerele care au aceeași cifră la unități.**

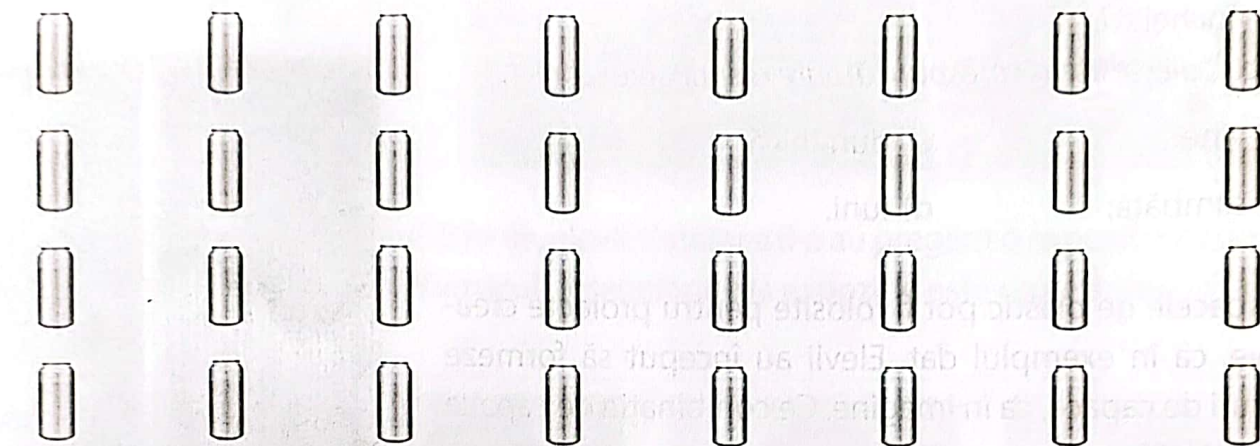
Scris în caseta de mai jos, numerele potrivite și unul dintre semnele $<$, $>$, $=$ pentru ca relația să fie corectă.

2. Analizează numerele din tabelul de mai sus și află diferența dintre numerele care sunt formate din aceleași cifre.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

- Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.*

[illegible]

- Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.*

[illegible]

35

- Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.*

-
- Three black plastic trash bins are shown side-by-side. Each bin has a black handle on top and a small black foot at the bottom. The bin on the left has a blue lid, the middle one has a green lid, and the one on the right has a yellow lid.

- Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.*

-

- Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.*

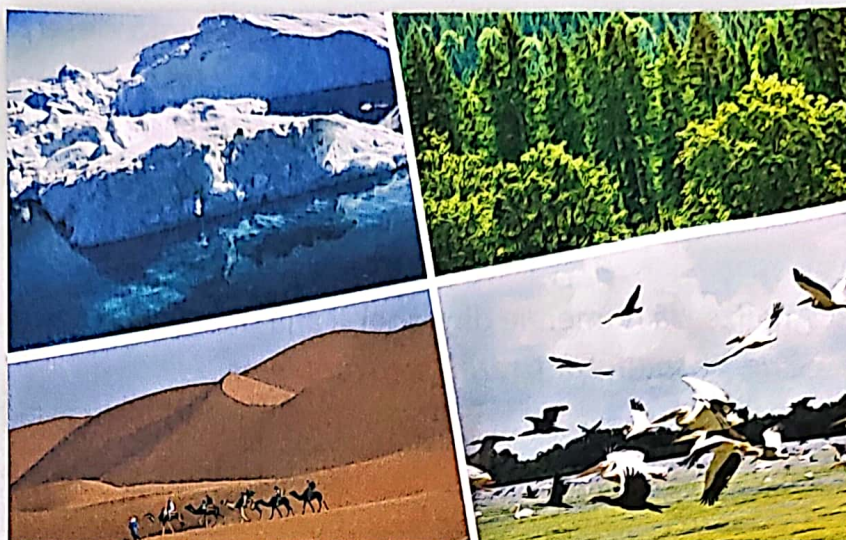


-

- Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.*

[illegible]

Test 12



Medii de viață

De Ziua Mondială a Mediului, 5 Iunie, elevii claselor a II-a au pregătit o expoziție cu desene reprezentând medii de viață. Numărul desenelor de la expoziție este reprezentat în tabelul de mai jos.

			
Delta Dunării	Pădure	Deșert	Polul Nord
140	141	104	114

1. Care dintre copii a răspuns corect la întrebarea *Ce mediu de viață este ilustrat în cele mai multe dintre desene?*

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



Virginia:
Delta Dunării

a) Virginia;



Florin:
Pădurea

b) Florin;



Ioana:
Deșertul

c) Ioana;



Călin:
Polul Nord

d) Călin.

6. Pe un perete au fost așezate câte 6 planșe cu desene. De câți pereți a fost nevoie pentru a expune 24 de planșe?

Află rezultatul prin scăderea repetată a aceluiași număr.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

7. Cu ce figură geometrică seamănă desenul din imagine?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) pătrat; c) cerc;
b) dreptunghi; d) triunghi.



8. Pentru a lipi un desen pe planșă s-au folosit 20 cm de bandă adezivă. Câtă bandă adezivă a fost necesară pentru 5 desene?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 25 cm; b) 50 cm; c) 1m; d) 52 cm.

9. Părinții au putut vizita expoziția marți, miercuri și joi, între orele 18 și 20. Câte ore au avut părinții la dispoziție, în total, pentru a vizita?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 8 ore; b) 6 ore; c) 4 ore; d) 2 ore.

10. Pe fiecare desen a fost lipită o steluță cu numele expoziției. Organizatorii au pregătit 500 de stelute. Sunt suficiente stelute pentru toate desenele?

Explică, în spațiul dat, răspunsul tău.

[illegible]

Test 13



Concurs pentru sănătate



Într-o școală s-a organizat un concurs de proiecte cu titlul *Am grijă de sănătatea mea*. Fiecare elev participant a făcut un proiect cu o temă la alegere din cele patru teme date. Numărul proiectelor pentru fiecare temă este conform tabelului dat.

Alimentație sănătoasă	Activitate și odihnă	Activități sportive	Jocuri în aer liber
179	117	109	170

1. Câte proiecte doar despre activități fizice sunt în total?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 179; b) 279; c) 109; d) 170.

2. Compară numărul proiectelor despre jocuri în aer liber cu cel al proiectelor despre alimentație sănătoasă.

Scris, în caseta de mai jos, numerele potrivite și unul dintre semnele $<$, $>$, $=$ pentru ca relația să fie corectă.

___ □ ___

3. Cu câte sunt mai puține proiectele despre activități sportive decât cele despre activitate și odihnă?

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

4. Afişele pentru concurs au fost aşezate pentru a fi distribuite la clase. Câte clase vor primi afişe?

Află rezultatul prin adunarea repetată a aceluiași număr.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

5. Fiecare proiect trebuia să aibă 4 pagini. Câte pagini au 7 proiecte?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 11 pagini; b) 21 de pagini; c) 28 de pagini; d) 35 de pagini.

6. Proiectele au fost împărțite pentru jurizare în teancuri de câte 8. Câte teancuri au fost formate din 40 de proiecte?

Află rezultatul prin scăderea repetată a aceluiași număr.

Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

7. Observă desenul cu alimente sănătoase.

Care dintre următoarele afirmații este adevărată?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) Desenul are formă de pătrat.
- b) Desenul are formă de cerc.
- c) Desenul are formă de dreptunghi.
- d) Desenul are formă de triunghi.



8. Jurizarea proiectelor începe marți la ora 14 și se încheie joi la ora 12. Câte ore va dura jurizarea?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 22 de ore;
- b) 24 de ore;
- c) 46 de ore;
- d) 48 de ore.

9. Etichetele pentru proiecte au avut forma din imagine.

Ce lungime are partea indicată a etichetei?

Folosește rigla.

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) 3 cm;
- b) 4 cm;
- c) 5 cm;
- d) 6 cm.

Numele:

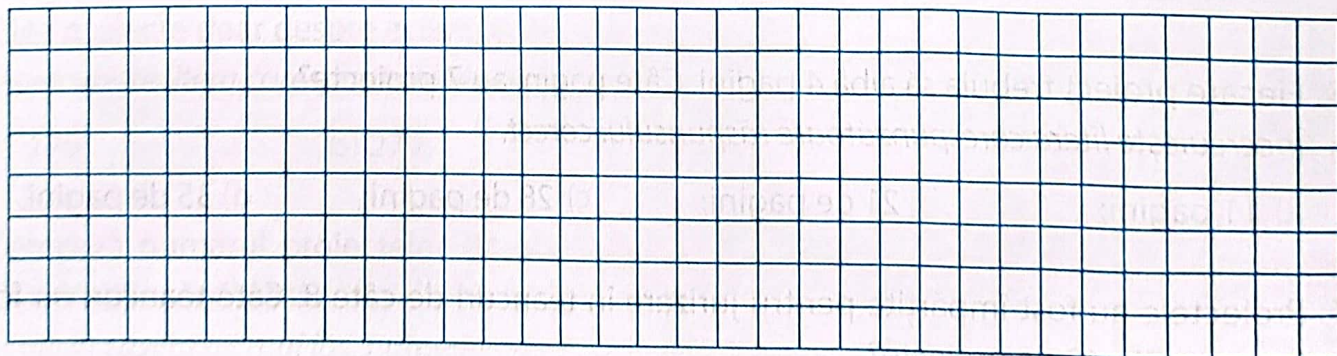
Clasa:

Tema proiectului:

.....

10. Organizatorii au pregătit 600 de mere pentru elevii care au realizat proiecte. Sunt suficiente mere pentru ca fiecare elev să primească câte un măr?

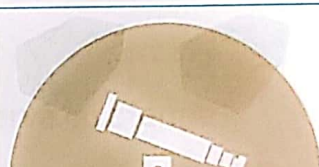
Explică, în spațiul dat, răspunsul tău.



A cartoon illustration of a young boy with brown hair, wearing a red t-shirt, orange shorts, yellow socks, and red sneakers. He is hanging from a blue rope with both hands, looking up with a determined expression.



În planurile de vacanță, elevii au inclus și participarea la atelierele de la Școala de Vară. Iată mai jos numărul elevilor înscriși la fiecare atelier.

			
Arte vizuale	Muzică	Actorie	Astronomie
192	109	129	120

1. Compară numărul elevilor înscriși la arte vizuale cu cel al elevilor înscriși la actorie.
Scrie, în caseta de mai jos, numerele potrivite și unul dintre semnele $<$, $>$, $=$ pentru ca relația să fie corectă.

_____ □ _____

2. Analizează numerele din tabelul de mai sus și află diferența dintre numărul format doar din sute și zeci și numărul care are cifra 0 la zeci.
Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.

[illegible]

3. Numărul total al elevilor înscriși la două dintre ateliere este 301. Folosește informațiile din tabel și află despre ce ateliere este vorba.

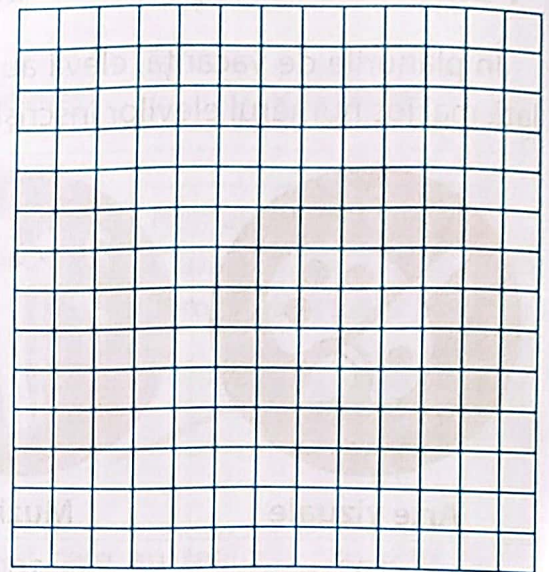
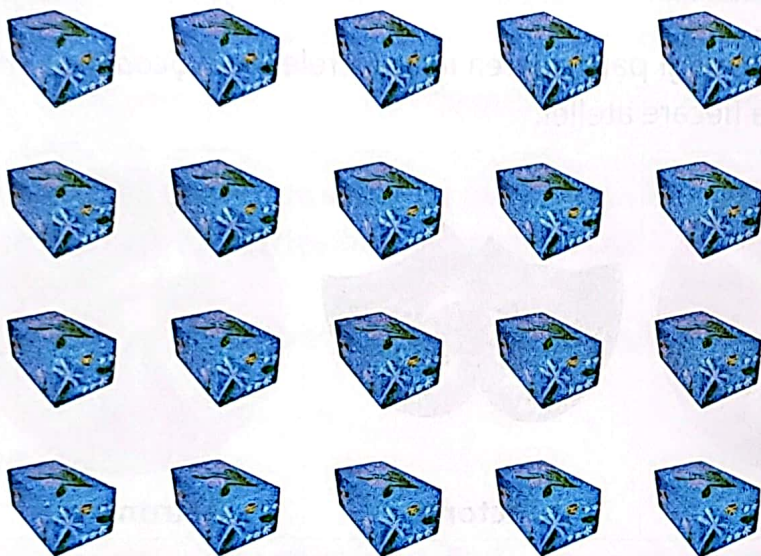
Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- a) arte vizuale și actorie; c) actorie și astronomie;
b) muzică și actorie; d) arte vizuale și muzică.

4. Cutiile cu materialele de la atelierul de arte sunt așezate ca în imagine. Câte cutii sunt în total?

Află rezultatul prin adunarea repetată a aceluiași număr.

Scrive, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.



5. Pentru atelierul de actorie au fost amenajate 3 rânduri de fotolii puf. Pe fiecare rând sunt câte 7 fotolii. Câte fotolii sunt în total?

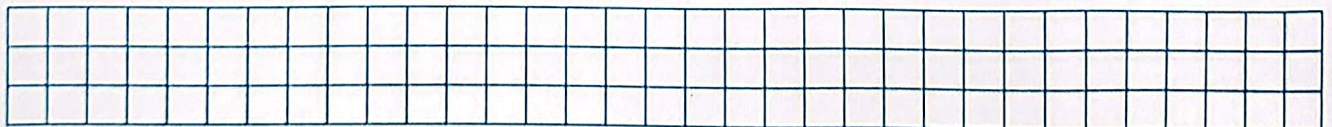
- a) 21 de fotolii; c) 14 fotolii;
b) 10 fotolii; d) 37 de fotolii.



6. Hărțile de la atelierul de astronomie au fost grupate câte 6. Dacă erau 30 de hărți, câte grupe s-au făcut?

Află rezultatul prin scăderea repetată a aceluiași număr.

Scrive, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.



Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

a) pătrat;
b) dreptunghi;
c) cerc;
d) triunghi.



Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

a) 3 ore; c) 15 ore;
b) 7 ore și 30 de minute; d) 21 de ore.

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



a)  b)  c)  d) 

Explică, în spațiul dat, răspunsul tău.

[illegible]

Răspunsuri

Test 1 – Excursie la munte

1. $153 > 135$; 2. $153 - 105 = 48$ (conuri); 3. a-II-a A și a II-a C ($105 + 135 = 240$); 4. $8 + 8 + 8 + 8 = 32$; 5. b); 6. $24 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 = 0$, 6 colegi vor primi conuri; 7. d); 8. c); 9. a); 10. $105 + 153 + 135 + 150 = 543$ (conuri în total), $150 + 150 + 150 + 150 = 600$ (conuri întră în patru cutii), $543 < 600$. Sunt suficiente patru cutii.

Test 2 – Grădina școlii

1. c); 2. $112 > 104$; 3. $104 - 102 = 2$; 4. $7 + 7 + 7 = 21$; 5. b); 6. $50 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 = 0$, 10 rânduri de răsaduri; 7. b); 8. d); 9. a); 10. $40 + 40 + 40 = 120$ (fire pot fi plantate pe cele trei parcele), $112 < 120$. Sunt suficiente trei parcele.

Test 3 – La circ

1. b); 2. $136 < 163$; 3. $136 + 106 = 242$ (elevi); 4. $9 + 9 = 18$ (bile); 5. a); 6. $36 - 9 - 9 - 9 - 9 = 0$, fiecare copil va primi câte 4 popice; 7. c); 8. b); 9. b); 10. $136 + 113 + 163 + 106 = 518$ (elevi în total), $500 < 518$. Nu sunt suficiente baloane.

Test 4 – Biblioteca celor mici

1. d); 2. $102 > 63$; 3. $167 - 102 = 65$; 4. d); 5. $5 + 5 + 5 + 5 = 20$ (cutii); 6. a); 7. $28 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 = 0$, câte 7 enciclopedii într-un teanc; 8. a); 9. b); 10. $184 + 63 + 102 + 167 = 516$ (cărți sunt în total), $100 + 100 + 100 + 100 + 100 = 500$ (cărți întră pe rafturi), $500 < 516$. Nu este suficient spațiu pentru toate cărțile.

Test 5 – Ferma animalelor

1. $167 < 176$; 2. $176 - 106 = 70$; 3. c); 4. $5 + 5 + 5 = 15$; 5. c); 6. $36 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 = 0$, 6 țarcuri; 7. b); 8. d); 9. a); 10. $167 + 160 = 327$ (oi și capre), $327 - 176 = 151$ (păsări ar mai trebui aduse).

Test 6 – Atelierul de arte

1. b); 2. $152 > 125$; 3. $152 - 105 = 47$; 4. $8 + 8 + 8 = 24$; 5. c); 6. $49 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 = 0$, 7 coșuri; 7. a); 8. a); 9. d); 10. $27 + 35 + 41 + 29 + 18 = 150$ (total elevi înscriși la ateliere), $150 = 150$. Sunt suficiente cutii cu acuarele.

Test 7 – La teatru

1. c); 2. $147 > 107$; 3. $114 + 174 = 288$ (elevi); 4. $4 + 4 + 4 = 12$ (bilete); 5. b); 6. $18 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 = 0$, 9 copii vor primi pliante; 7. d); 8. c); 9. b); $147 + 114 = 261$ (elevi

de la pregătitoare și clasa I), $261 < 270$. Sunt suficiente locuri la primul spectacol. $174 + 107 = 281$ (elevi de la clasele a II-a și a III-a), $281 > 270$. Nu sunt suficiente locuri pentru al doilea spectacol.

Test 8 – La acvariu

1. c); 2. $151 > 114$; 3. $151 - 141 = 10$; 4. $6 + 6 = 12$; 5. a); 6. $20 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 = 0$, 5 cutii; 7. b); 8. c); 9. a) și c); 10. $145 + 141 = 286$ (meduze și broaște țestoase), $286 - 151 = 135$. Irina are dreptate.

Test 9 – La fabrica de ciocolată

1. c); 2. $135 < 155$; 3. $103 + 105 = 208$ (bomboane și brișe); 4. $6 + 6 + 6 + 6 = 24$; 5. c); 6. $28 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 = 0$, 7 bomboane pe un rând; 7. c); 8. b); 9. d); 10. $50 + 50 + 50 = 150$ (fursecuri încap în 3 cutii), $150 < 155$. Nu sunt suficiente cutii.

Test 10 – Adăpostul pentru câini

1. b); 2. $112 > 102$; 3. $130 - 123 = 7$; 4. b); 5. $8 + 8 = 16$; 6. b); 7. $36 - 9 - 9 - 9 - 9 = 0$, 4 spații de joacă; 8. c); 9. c); 10. $123 + 102 + 112 + 130 = 467$ (câini în adăpost), $467 > 450$. Nu ar fi adoptați toți câinii.

Test 11 – Reciclarea deșeurilor

1. $184 > 144$; 2. $184 - 148 = 36$; 3. d); 4. $8 + 8 + 8 + 8 = 32$; 5. b); 6. $60 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 = 0$, 6 cutii; 7. c); 8. c); 9. b); 10. $140 + 148 = 288$ kg (plastic și sticlă), $288 - 184 = 104$ kg, 104 kg de hârtie ar mai fi necesare.

Test 12 – Medii de viață

1. b); 2. $104 < 114$; 3. $141 - 104 = 37$; 4. $5 + 5 + 5 + 5 = 20$; 5. c); 6. $24 - 6 - 6 - 6 - 6 = 0$, 4 pereți; 7. b); 8. c); 9. b); 10. $140 + 141 + 104 + 114 = 499$ (desene în total), $499 < 500$. Sunt suficiente stelute.

Test 13 – Concurs pentru sănătate

1. b); 2. $170 < 179$; 3. $117 - 109 = 8$; 4. $6 + 6 + 6 = 18$; 5. c); 6. $40 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 = 0$, 5 teancuri; 7. d); 8. c); 9. c); 10. $179 + 117 + 109 + 170 = 575$ (total elevi care au realizat proiecte), $575 < 600$. Sunt suficiente mere.

Test 14 – Vine vacanța!

1. $192 > 129$; 2. $120 - 109 = 11$; 3. d); 4. $5 + 5 + 5 + 5 = 20$; 5. a); 6. $30 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 = 0$; 5 grupe; 7. d); 8. c); 9. a); 10. $192 + 109 + 129 + 120 = 550$, $550 = 550$. Sunt suficiente diplome.

CUPRINS



Test 1 – Excursie la munte	4
Test 2 – Grădina școlii	7
Test 3 – La circ	10
Test 4 – Biblioteca celor mici	13
Test 5 – Ferma animalelor	16
Test 6 – Atelierul de arte	19
Test 7 – La teatru	22
Test 8 – La acvariu	25
Test 9 – La fabrica de ciocolată	28
Test 10 – Adăpostul pentru câini	31
Test 11 – Reciclarea deșeurilor	34
Test 12 – Medii de viață	37
Test 13 – Concurs pentru sănătate	40
Test 14 – Vine vacanța!	43
Răspunsuri	46

Antrenează-te pentru susținerea Evaluării Naționale clasa a II-a!

Dovedește ce ai învățat rezolvând testele de matematică propuse.

Auxiliarul conține teste asemănătoare cu subiectele propuse pentru Evaluarea Națională, Matematică, clasa a II-a. Exercițiile au diferite grade de dificultate și sunt însoțite de sugestii de rezolvare.

Vei avea de rezolvat exerciții și probleme diverse, unele în care vei alege varianta corectă din patru variante date, altele în care vei rezolva efectiv, vei aprecia dacă anumite enunțuri sunt adevărate sau false, vei căuta informații în tabele și le vei folosi în rezolvare etc.

Citește cu mare grijă cerința, de mai multe ori, dacă e cazul, până ești sigur că ai înțeles corect ce ți se cere! Apoi, mai ai nevoie de atenție la calcule și la formularea răspunsurilor.

În aceeași serie:



citește.ro

BIBLIOTECA TA DIGITALĂ

cu mii de ebookuri,
audiobookuri, videobookuri
și fișe de lucru!



Tradiție din 1989

www.litera.ro

ISBN 978-606-33-6440-2

