

TESTE FULGER LA MATEMATICĂ PENTRU CLASA A III-A



TERMINOLOGIE MATEMATICĂ
autor: Florian-Însurățelu Adriana-Elena

EDITURA CASEI CORPULUI DIDACTIC BACĂU
2026

EDITURA CASEI CORPULUI DIDACTIC BACĂU
2026
ISBN: 978-606-619-435-8

TESTE FULGER LA MATEMATICĂ PENTRU CLASA A III-A



TERMINOLOGIE MATEMATICĂ
autor: Florian-Însurățelu Adriana-Elena

EDITURA CASEI CORPULUI DIDACTIC BACĂU

2026

EDITURA CASEI CORPULUI DIDACTIC BACĂU
2026
ISBN: 978-606-619-435-8

Cuprins

Argument.....	8
I. TERMINOLOGIE MATEMATICĂ	11
1. Operațiile matematice fundamentale	11
1.1. ADUNAREA (+)	11
1.2. SCĂDEREA (-).....	11
1.3. ÎNMULȚIREA ($\times$).....	12
1.4. ÎMPĂRȚIREA ($:$).....	13
2. Cuvinte-cheie pentru alegerea operației.....	13
3. Înmulțiri rapide	14
4. Împărțiri rapide.....	16
5. Frații – elemente de bază	18
6. Elemente de geometrie – noțiuni de bază	19
7. Elemente de geometrie – figuri geometrice	21
8. Elemente de geometrie – corpuri geometrice	23
10. Perimetrul	26
11. Unități de măsură	28
II. TESTE FULGER.....	30
Testul nr. 1.....	30
Testul nr. 2.....	31
Testul nr. 3.....	32
Testul nr. 4.....	33
Testul nr. 5.....	34
Testul nr. 6.....	35
Testul nr. 7.....	36
Testul nr. 8.....	37
Testul nr. 9.....	38
Testul nr. 10.....	39
Testul nr. 11.....	40
Testul nr. 12.....	41

Testul nr. 13.....	42
Testul nr. 14.....	43
Testul nr. 15.....	44
Testul nr. 16.....	45
Testul nr. 17.....	46
Testul nr. 18.....	47
Testul nr. 19.....	48
Testul nr. 20.....	49
Testul nr. 21.....	50
Testul nr. 22.....	51
Testul nr. 23.....	52
Testul nr. 24.....	53
Testul nr. 25.....	54
Testul nr. 26.....	55
Testul nr. 27.....	56
Testul nr. 28.....	57
Testul nr. 29.....	58
Testul nr. 30.....	59
Testul nr. 31.....	60
Testul nr. 32.....	61
Testul nr. 33.....	62
Testul nr. 34.....	63
Testul nr. 35.....	64
Testul nr. 36.....	65
Testul nr. 37.....	66
Testul nr. 38.....	67
Testul nr. 39.....	68
Testul nr. 40.....	69
Testul nr. 41.....	70
Testul nr. 42.....	71

Testul nr. 43.....	72
Testul nr. 44.....	73
Testul nr. 45.....	74
Testul nr. 46.....	75
Testul nr. 47.....	76
Testul nr. 48.....	77
Testul nr. 49.....	78
Testul nr. 50.....	79
Testul nr. 51.....	80
Testul nr. 52.....	81
Testul nr. 53.....	82
Testul nr. 54.....	83
Testul nr. 55.....	84
Testul nr. 56.....	85
Testul nr. 57.....	86
Testul nr. 58.....	87
Testul nr. 59.....	88
Testul nr. 60.....	89
BIBLIOGRAFIE	90
I. Manuale școlare.....	90
II. Culegeri și auxiliare didactice.....	90
III. Lucrări metodic-didactice și psihopedagogice	91
IV. Documente curriculare	91
V. Documente online	91

Argument

În primii ani de școală, matematica reprezintă mai mult decât o succesiune de calcule. Ea constituie un limbaj prin care elevii învață să observe, să compare, să analizeze și să rezolve situații-problemă. Pentru ca acest limbaj să fie înțeles și utilizat corect, este necesară însușirea treptată a terminologiei matematice, fundament al învățării eficiente și al dezvoltării gândirii logice.

Experiența la clasă demonstrează că mulți elevi reușesc să efectueze corect operațiile matematice, însă întâmpină dificultăți atunci când trebuie să identifice termenii specifici unei operații, să interpreteze cerințele unei probleme sau să folosească un vocabular matematic adecvat. De cele mai multe ori, aceste dificultăți nu sunt cauzate de lipsa cunoștințelor, ci de insuficienta familiarizare cu limbajul matematic și de lipsa exercițiului sistematic.

Din această nevoie a luat naștere lucrarea *Teste fulger – Terminologia matematică pentru clasa a III-a*, concepută ca un instrument de consolidare și verificare rapidă a cunoștințelor. Materialul urmărește formarea și fixarea noțiunilor teoretice prin exerciții scurte, clare și variate, adaptate particularităților de vârstă ale elevilor din ciclul primar.

Testele propuse au fost elaborate astfel încât să poată fi rezolvate într-un timp redus, fără a crea presiune asupra copilului.

Ritmul alert al activităților stimulează atenția, memoria și capacitatea de concentrare, iar repetarea constantă a termenilor matematici conduce la învățarea lor firească și de durată. Fiecare item este formulat într-un limbaj accesibil, respectând cerințele programei școlare și nivelul de dezvoltare cognitivă al elevilor de clasa a III-a.

Lucrarea își propune să transforme recapitularea teoriei într-o activitate atractivă și eficientă. În locul memorării mecanice, elevii sunt încurajați să recunoască, să explice și să utilizeze corect vocabularul matematic în contexte variate. Astfel, înțelegerea conceptelor devine mai profundă, iar rezolvarea exercițiilor și a problemelor se realizează cu mai multă siguranță și încredere.

Cartea poate fi utilizată în numeroase contexte educaționale: în timpul orelor de matematică, ca activitate de încălzire la începutul lecției, în momentele de consolidare și recapitulare, pentru evaluări formative, în cadrul programelor remediale sau ca material de exersare individuală acasă.

Un element definitoriu al acestei lucrări îl constituie organizarea conținuturilor sub forma unor teste fulger. Acest tip de activitate valorifică avantajele învățării prin repetare activă și prin reactualizare frecventă a informațiilor, metode recunoscute pentru eficiența lor în consolidarea cunoștințelor și în dezvoltarea autonomiei în învățare. Prin exerciții constante și bine structurate,

elevii își formează deprinderea de a utiliza corect termenii matematici și dobândesc încrederea necesară pentru a aborda cu succes sarcini de lucru din ce în ce mai complexe.

I. TERMINOLOGIE MATEMATICĂ

1. Operațiile matematice fundamentale

1.1.ADUNAREA (+)

Adunarea constă în totalizarea mai multor numere într-unul singur.

Elementele adunării:

T_1 – primul termen (primul număr care se adună)

T_2 – al doilea termen (al doilea număr care se adună)

S – suma (rezultatul adunării)

Exemplu:

$$1245 + 4123 = 5368$$

$1245 \rightarrow T_1$ (primul termen)

$4123 \rightarrow T_2$ (al doilea termen)

$5368 \rightarrow S$ (suma)

Reține!

Termen + Termen = Sumă

1.2.SCĂDEREA (-)

Scăderea este operația prin care aflăm cu cât este mai mare un număr decât altul sau cât rămâne după ce luăm o parte dintr-un întreg.

Elementele scăderii:

D – descăzutul (numărul din care se scade)

S – scăzătorul (numărul care se scade)

D sau **R** – diferența sau rest (rezultatul scăderii)

Exemplu:

$$6764 - 4258 = 2506$$

6764 → descăzut

4258 → scăzător

2506 → diferență

Reține!

Descăzut – Scăzător = Diferență

1.3.ÎNMULȚIREA (×)

Înmulțirea este o adunare repetată a aceluiași număr.

Elementele înmulțirii:

F₁ – primul factor

F₂ – al doilea factor

P – produs (rezultatul înmulțirii)

Exemplu:

$$36 \times 8 = 288$$

36 → primul factor

8 → al doilea factor

288 → produs

Reține!

Factor₁ × Factor₂ = Produs

1.4. ÎMPĂRȚIREA (÷)

Împărțirea este operația prin care aflăm de câte ori se cuprinde un număr într-altul sau împărțim un număr în părți egale.

Elementele împărțirii:

D – deîmpărțit (numărul care se împarte)

Î – împărțitor (numărul cu care împărțim)

C – cât (rezultatul împărțirii)

Exemplu:

$$504 : 7 = 72$$

504 → deîmpărțit

7 → împărțitor

72 → cât

Reține!

Deîmpărțit : Împărțitor = Cât

2. Cuvinte-cheie pentru alegerea operației

Cu ... mai mare / mult → + (plus)

Exemplu:

Ana are 12 mere, iar Maia are cu 5 mai multe.

$$12 + 5 = 17 \text{ mere}$$

Cu ... mai mic / puțin → - (minus)

Exemplu:

Un copil are 20 de bomboane, iar altul are cu 6 mai puține.

$$20 - 6 = 14 \text{ bomboane}$$

Mărește cu $\rightarrow +$ (plus)

Exemplu:

Mărește numărul 30 cu 8.

$$30 + 8 = 38$$

Micșorează cu $\rightarrow -$ (minus)

Exemplu:

Micșorează numărul 45 cu 10.

$$45 - 10 = 35$$

Cu cât e mai mare ...? $\rightarrow -$ (minus)

Exemplu:

Cât este mai mare 18 decât 11?

$$18 - 11 = 7$$

Cu cât e mai mic ...? $\rightarrow -$ (minus)

Exemplu:

Cât este mai mic 9 decât 15?

$$15 - 9 = 6$$

3. Înmulțiri rapide

Dublu / îndoit / de două ori mai mare/mult $\rightarrow \times 2$

Exemplu:

Dublul numărului 7 este:

$$7 \times 2 = 14$$

Triplu / întreit / de trei ori mai mare/mult $\rightarrow \times 3$

Exemplu:

Triplul numărului 4 este:

$$4 \times 3 = 12$$

Împătrit / de patru ori mai mare/mult $\rightarrow \times 4$

Exemplu:

Împătritul numărului 6 este:

$$6 \times 4 = 24$$

Încincit / de cinci ori mai mare/mult $\rightarrow \times 5$

Exemplu:

Încincitul numărului 3 este:

$$3 \times 5 = 15$$

Înșesit / de șase ori mai mare/mult $\rightarrow \times 6$

Exemplu:

Înșesitul numărului 8 este:

$$8 \times 6 = 48$$

Înșeptit / de șapte ori mai mare/mult $\rightarrow \times 7$

Exemplu:

Înșeptitul numărului 5 este:

$$5 \times 7 = 35$$

Înoptit / de opt ori mai mare/mult $\rightarrow \times 8$

Exemplu:

Înoptitul numărului 2 este:

$$2 \times 8 = 16$$

Înnoit / de nouă ori mai mare/mult $\rightarrow \times 9$

Exemplu:

Înnoitul numărului 9 este:

$$9 \times 9 = 81$$

Înzecit / de zece ori mai mare/mult $\rightarrow \times 10$

Exemplu:

Înzecitul numărului 6 este:

$$6 \times 10 = 60$$

4. Împărțiri rapide

Doime / jumătate $\rightarrow \frac{1}{2} \rightarrow$ de două ori mai mic/puțin $\rightarrow : 2$

Exemplu:

Jumătatea numărului 10 este:

$$10 : 2 = 5$$

Treime $\rightarrow \frac{1}{3} \rightarrow$ ***de trei ori mai mic/puțin*** $\rightarrow : 3$

Exemplu:

Treimea numărului 12 este:

$$12 : 3 = 4$$

Pătrime / sfert $\rightarrow \frac{1}{4} \rightarrow$ ***de patru ori mai mic/puțin*** $\rightarrow : 4$

Exemplu:

Sfertul numărului 20 este:

$$20 : 4 = 5$$

Cincime $\rightarrow \frac{1}{5} \rightarrow$ ***de cinci ori mai mic/puțin*** $\rightarrow : 5$

Exemplu:

Cincimea numărului 15 este:

$$15 : 5 = 3$$

Șesime $\rightarrow \frac{1}{6} \rightarrow$ ***de șase ori mai mic/puțin*** $\rightarrow : 6$

Exemplu:

Șesime numărului 18 este:

$$18 : 6 = 3$$

Șeptime $\rightarrow \frac{3}{8} \rightarrow$ ***de șapte ori mai mic/puțin*** $\rightarrow : 7$

Exemplu:

Șeptimea numărului 21 este:

$$21 : 7 = 3$$

Optime $\rightarrow \frac{1}{8} \rightarrow$ ***de opt ori mai mic/puțin*** $\rightarrow : 8$

Exemplu:

Optimea numărului 24 este:

$$24 : 8 = 3$$

Noime $\rightarrow \frac{1}{9} \rightarrow$ ***de nouă ori mai mic/puțin*** $\rightarrow : 9$

Exemplu:

Noimea numărului 27 este:

$$27 : 9 = 3$$

Zecime $\rightarrow \frac{1}{10} \rightarrow$ ***de zece ori mai mic/puțin*** $\rightarrow : 10$

Exemplu:

Zecimea numărului 30 este:

$$30 : 10 = 3$$

5. Frații – elemente de bază

Numărător $\rightarrow$ ***numărul de deasupra liniei***

Exemplu:

În fracția $\frac{1}{3}$, numărătorul este 3.

Linie de fracție → linia dintre numărător și numitor

Numitor → numărul de dedesubtul liniei

Exemplu:

În fracția $\frac{3}{6}$, numitorul este 6.

Reține!

- ✓ Numărătorul arată câte părți luăm;
- ✓ Numitorul arată în câte părți este împărțit întregul;
- ✓ Linia de fracție arată împărțirea.

6. Elemente de geometrie – noțiuni de bază

PUNCTUL – arată o poziție în plan, nu are lungime, lățime sau grosime. Se notează cu litere mari ale alfabetului.

Exemplu: A, B, C

DREAPTA – este o linie care se întinde la nesfârșit în ambele direcții, nu are început și nu are sfârșit.

Exemplu: _____

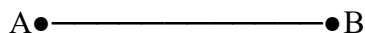
SEMIDREAPTA – este o parte a dreptei, are un punct de origine, dar se întinde la nesfârșit într-o singură direcție.

Exemplu:

A●_____

SEGMENTUL DE DREAPTĂ – este partea drepte cuprinsă între două puncte, are două capete și o lungime bine determinată.

Exemplu:



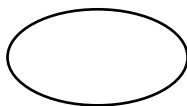
LINIA CURBĂ – este o linie care își schimbă mereu direcția, poate fi:

- ✓ *Linia curbă deschisă* - are două capete care nu se întâlnesc.

Exemplu:



- ✓ *Linia curbă închisă* - capetele se întâlnesc și formează o figură închisă.



Exemplu:

LINIA FRÂNTĂ – este alcătuită din mai multe segmente de dreaptă unite între ele, poate fi:

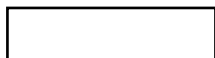
- ✓ *Linia frântă deschisă* - capetele nu se întâlnesc.

Exemplu:



- ✓ *Linia frântă închisă* - capetele se unesc și formează o figură închisă.

Exemplu:



REȚINE!

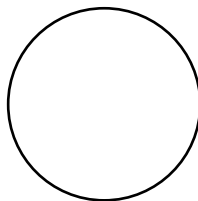
- ✓ Punctul indică o poziție;
- ✓ Dreapta nu are început și nici sfârșit;
- ✓ Semidreapta are început, dar nu are sfârșit;

- ✓ Segmentul are două capete;
- ✓ Linia curbă poate fi deschisă sau închisă;
- ✓ Linia frântă este alcătuită din segmente și poate fi deschisă sau închisă.

7. Elemente de geometrie – figuri geometrice

Figurile geometrice sunt forme plane (desenate pe o suprafață) pe care le recunoaștem în jurul nostru în obiecte reale.

1. CERCUL – este figura geometrică rotundă, fără colțuri și fără laturi.



Exemplu: roata, ceasul, farfuria

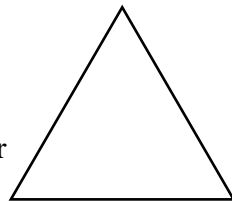
Elemente importante:

Centru → punctul din mijlocul cercului

Rază → segmentul care unește centrul cu orice punct de pe cerc

Diametru → segmentul care trece prin centru și unește două puncte ale cercului

2. TRIUNGHIUL – este figura geometrică formată din 3 laturi și 3 vârfuri.



Exemplu: acoperișul unei case, un semn rutier

Elemente importante:

Laturi → cele 3 segmente ale triunghiului

Vârfuri → punctele unde se întâlnesc laturile (3 vârfuri)

Unghiuri → spațiile dintre două laturi (3 unghiuri)

3. PĂTRATUL – este figura geometrică cu 4 laturi egale și 4 vârfuri.



Exemplu: faianță, tablă de șah

Elemente importante:

Laturi → 4 laturi egale

Vârfuri → 4 vârfuri

Unghiuri → 4 unghiuri

4. DREPTUNGHIUL – este figura geometrică cu 4 laturi și 4 vârfuri, dar laturile opuse sunt egale.



Exemplu: ușa, cartea, caietul

Elemente importante:

Laturi → 4 laturi

✓ Lungime → latura mai mare

✓ Lățime → latura mai mică

Vârfuri → 4 vârfuri

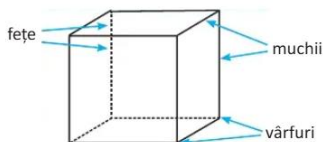
Unghiuri → 4 unghiuri

Reține!

- ✓ Figurile geometrice pot avea laturi, vârfuri și unghiuri;
- ✓ Unele sunt rotunde (cercul);
- ✓ Altele au vârfuri (triunghi, pătrat, dreptunghi);
- ✓ Fiecare figură are proprietăți proprii.

8. Elemente de geometrie – corpuri geometrice

CUBUL – este corpul geometric care are 6 fețe pătrate egale, 12 muchii și 8 vârfuri.

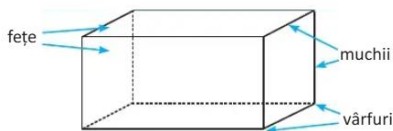


Exemple: zarul, cubul Rubik, cuburile de construit.

Reține!

- ✓ Are 6 fețe;
- ✓ Toate fețele sunt pătrate;
- ✓ Are 12 muchii;
- ✓ Are 8 vârfuri.

PARALELIPIPEDUL DREPTUNGHIC sau CUBOIDUL– este corpul geometric care are 6 fețe dreptunghiulare, 12 muchii și 8 vârfuri.



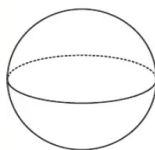
Exemple: cartea, cutia de pantofi, cărămida.

Reține!

- ✓ Are 6 fețe;
- ✓ Fețele sunt dreptunghiuri;
- ✓ Are 12 muchii;
- ✓ Are 8 vârfuri.

SFERA – este corpul geometric cu suprafața complet rotundă.

Nu are fețe, muchii sau vârfuri.

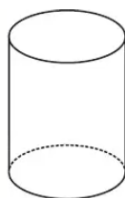


Exemple: mingea, globul.

Reține!

- ✓ Nu are fețe;
- ✓ Nu are muchii;
- ✓ Nu are vârfuri.

CILINDRUL – este corpul geometric care are două baze circulare egale și o suprafață laterală curbată.

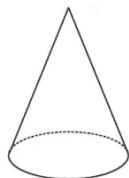


Exemple: doza de suc, conserva, paharul cilindric.

Reține!

- ✓ Are 2 baze circulare;
- ✓ Are o suprafață laterală curbată;
- ✓ Nu are vârfuri.

CONUL – este corpul geometric care are o bază circulară și un singur vârf.

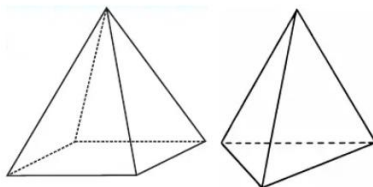


Exemple: cornetul de înghețată, pălăria de petrecere.

Reține!

- ✓ Are o bază circulară;
- ✓ Are un vârf;
- ✓ Are o suprafață laterală curbată.

PIRAMIDA – este corpul geometric care are o bază poligonală și fețe laterale triunghiulare, care se întâlnesc într-un singur vârf.



Exemple: piramidele din Egipt, unele acoperișuri.

Reține!

- ✓ Are o bază.
- ✓ Are fețe laterale triunghiulare.
- ✓ Are un vârf.

Terminologie

Față – fiecare suprafață plană a unui corp geometric;

Muchie – segmentul format la întâlnirea a două fețe;

Vârf – punctul în care se întâlnesc două sau mai multe muchii;

Bază – fața pe care se poate sprijini corpul geometric.

10. Perimetrul

Perimetrul reprezintă lungimea totală a tuturor laturilor unei figuri geometrice.

PERIMETRUL PĂTRATULUI – pătratul are 4 laturi egale.

Formula: $P = l + l + l + l$ sau $P = 4 \times l$

unde:

P = perimetru

l = lungimea unei laturi

Exemplu:

$l = 6 \text{ cm}$

$P = 4 \times 6 = 24 \text{ cm}$

PERIMETRUL DREPTUNGHIIULUI – dreptunghiul are două lungimi egale și două lățimi egale.

Formula: $P = L + L + l + l$ sau $P = 2 \times (L + l)$

unde:

P = perimetru

L = lungime

l = lățime

Exemplu:

$L = 8 \text{ cm}$

$l = 5 \text{ cm}$

$P = 2 \times (8 + 5)$

$P = 2 \times 13$

$P = 26 \text{ cm}$

PERIMETRUL TRIUNGHIULUI – triunghiul are 3 laturi.

Formula: $P = a + b + c$

unde:

P = perimetru

a, b, c = laturi

Exemplu:

$a = 5 \text{ cm}$

$b = 7 \text{ cm}$

$c = 6 \text{ cm}$

$P = 5 + 7 + 6 = 18 \text{ cm}$

Reține!

✓ **Perimetrul** este lungimea tuturor laturilor unei figuri geometrice.

✓ Pentru a afla **perimetrul**, **adunăm** toate laturile.

✓ **Pătrat**: $P = 4 \times l$

✓ **Dreptunghi**: $P = 2 \times (L + l)$

✓ **Triunghi**: $P = a + b + c$

11. Unități de măsură

METRUL – este principala unitate de măsură pentru lungime.

Multiplii: km, hm, dam.

Submultiplii: dm, cm, mm

Reține!

1 km = 1000 m

10 dm = 1 m

1 hm = 100 m

100 cm = 1 m

1 dam = 10 m

1000 mm = 1 m

KILOGRAMUL – este principala unitate de măsură pentru masă.

Multiplii: t, q

Submultiplii: hg, dag, g, dg, cg, mg

Reține!

1 t = 1000 kg

1 kg = 10 hg

1 q = 100 kg

1 kg = 100 dag

1 kg = 1000 g

LITRUL – este principala unitate de măsură pentru capacitate.

Multiplii: kl, hl, dal

Submultiplii: dl, cl, ml

Reține!

$$1 \text{ kl} = 1000 \text{ l}$$

$$10 \text{ dl} = 1 \text{ l}$$

$$1 \text{ hl} = 100 \text{ l}$$

$$100 \text{ cl} = 1 \text{ l}$$

$$1 \text{ dal} = 10 \text{ l}$$

$$1000 \text{ ml} = 1 \text{ l}$$

II. TESTE FULGER

Testul nr. 1

1. Cum se numește *rezultatul* unei adunări?

2. Cum se numește *rezultatul* unei scăderi?

3. Cum se numește *rezultatul* unei înmulțiri?

4. Cum se numește *rezultatul* unei împărțiri?

5. Cum se numește *fracția* $\frac{1}{4}$?

6. Ce înseamnă *dublul* unui număr?

7. Ce înseamnă expresia *un sfert dintr-un număr*?

8. Ce înseamnă *înzecitul* unui număr?

9. Ce înseamnă că un număr este *împătrit*?

10. Calculează *produsul*:

$52 \times 4 =$ _____

Testul nr. 2

1. Ce semn matematic folosești pentru *înmulțire*?

2. Ce înseamnă *triplul* unui număr?

3. Ce semn matematic folosești pentru *scădere*?

4. Ce înseamnă expresia *de 3 ori mai mic*?

5. Cum se numește *fracția* $\frac{1}{2}$?

6. Ce semn matematic folosești pentru *împărțire*?

7. Ce operație efectuezi dacă un număr este *de 3 ori mai mare*?

8. Cum se numește numărul 9 din *fracția* $\frac{1}{9}$?

9. Ce semn matematic folosești pentru *adunare*?

10. Calculează *câtul*:

$78 : 2 =$ _____

Testul nr. 3

1. Ce semn matematic folosești pentru *adunare*?

2. Cum se numește *primul număr* dintr-o scădere?

3. Ce înseamnă *înșesitul* unui număr?

4. Ce semn matematic folosești pentru *împărțire*?

5. Cum se numește numărul 1 din *fracția* $\frac{1}{5}$?

6. Ce semn matematic folosești pentru *înmulțire*?

7. Ce înseamnă *a cincea parte* a unui număr?

8. Cum procedezi când un număr este *de 5 ori mai mare*?

9. Cum se numesc *numerele care se adună* într-o operație ?

10. Calculează *câtul*:

$84 : 7 =$ _____

Testul nr. 4

1. Prin ce operație se află *diferența* dintre două numere?

2. Cum se numește *numărul care se scade* din descăzut?

3. Ce înseamnă *înșeptitul* unui număr?

4. Ce semn matematic folosești pentru *împărțire*?

5. Cum se numește numărul 4 din *fracția* $\frac{1}{4}$?

6. Cum se numește *fiecare număr* folosit la o înmulțire?

7. Ce înseamnă *întreitul* unui număr?

8. Prin ce operație se află *suma* a două numere?

9. *Produsul* dintre două numere se află prin operația de ...

10. Calculează *câtul*:

98 : 2 = _____

Testul nr. 5

1. Cum se numește *rezultatul* unei adunări?

2. Cum se numește *rezultatul* unei scăderi?

3. Cum se numește *rezultatul* unei împărțiri?

4. Cum se numește *rezultatul* unei înmulțiri?

5. Ce înseamnă *doimea* unui număr?

6. Ce înseamnă *sfertul* unui număr?

7. Ce înseamnă *a șaptea parte* a unui număr?

8. Ce înseamnă *îndoitul* unui număr?

9. Scrie o *fracție echiunitară*?

10. Calculează *produsul*:

$$176 \times 5 =$$

Testul nr. 6

1. Prin ce operație se află *suma* a două numere?

2. Prin ce operație se află *produsul* a două numere?

3. Prin ce operație se află *diferența* dintre două numere?

4. Prin ce operație se află *câtul* a două numere?

5. Ce înseamnă *împărțitul* unui număr?

6. Ce înseamnă *sfertul* unui număr?

7. Cum se numește numărul 1 din *fracția* $\frac{1}{7}$?

8. Ce înseamnă *triplul* unui număr?

9. Ce înseamnă *a șasea parte* a unui număr?

10. Calculează *câtul*:

56 : 2 =

Testul nr. 7

1. Scrie o *fracție subunitară*.

2. Ce înseamnă *a zecea parte* a unui număr?

3. Ce înseamnă *întreitul* unui număr?

4. Ce înseamnă *jumătate* dintr-un număr?

5. Ce înseamnă *dublul* unui număr?

6. Ce înseamnă *îndoitul* unui număr?

7. Prin ce operație se află *suma* a două numere?

8. Cum se numește *fiecare număr* care participă la o adunare?

9. Cum se numește *numărul care se scade* din descăzut?

10. Calculează *produsul*:

$$23 \times 17 = \underline{\hspace{10cm}}$$

Testul nr. 8

1. Cum se numește *rezultatul* unei împărțiri?

2. Ce înseamnă *sfertul* unui număr?

3. Ce înseamnă *a cincea parte* a unui număr?

4. Prin ce operație se află *suma* a două numere?

5. Ce înseamnă *înnoitul* unui număr?

6. Ce înseamnă *împătritul* unui număr?

7. Scrie o *fracție echiunitară*.

8. Scrie denumirea fiecărui element din *fracția* $\frac{5}{9}$.

5 _____

— _____

9 _____

9. Cum se numește *numărul care se împarte* la alt număr?

10. Calculează *câtul*:

$224 : 2 =$ _____

Testul nr. 9

1. Cum se numește *rezultatul* unei înmulțiri?

2. Cum se numește *rezultatul* unei scăderi?

3. Cum se numește *fiecare număr* dintr-o adunare?

4. Ce înseamnă *înzecitul* unui număr ?

5. Ce înseamnă *șesimea* unui număr?

6. Ce înseamnă *cincimea* unui număr?

7. Ce înseamnă *zecimea* unui număr ?

8. Ce înseamnă *a opta parte* a unui număr?

9. Ce înseamnă *îndoitul* unui număr?

10. Calculează *produsul*:

$$23 \times 67 = \underline{\hspace{10cm}}$$

Testul nr. 10

1. Scrie un exemplu de *fracție echiunitară*.

2. Cum se numește *rezultatul* unei adunări?

3. Cum se numește *rezultatul* unei înmulțiri?

4. Prin ce operație se află *câtul* a două numere?

5. Ce înseamnă *șeptimea* unui număr?

6. Ce înseamnă *șesimea* unui număr?

7. Ce înseamnă *întreitul* unui număr?

8. Scrie denumirea fiecărui element din *fracția* $\frac{1}{2}$.

1 → _____

— → _____

2 → _____

9.

10. Calculează *câtul*:

534 : 2 = _____

Testul nr. 11

1. Ce înseamnă *dublu* unui număr?

2. Ce înseamnă *întreitul* unui număr?

3. Ce înseamnă *cincimea* unui număr?

4. Ce înseamnă *zecimea* unui număr?

5. Ce înseamnă *a opta parte* dintr-un număr?

6. Scrie un exemplu de *fracție echiunitară*.

7. Care este *împătritul* numărului 6?

8. Care este *sfertul* numărului 32?

9. Cum se numește *rezultatul* unei împărțiri?

10. Calculează *câtul*:

133 : 7 = _____

Testul nr. 12

1. Ce înseamnă *a treia parte* a unui număr?

2. Ce înseamnă *înnoitul* unui număr?

3. Prin ce operație se află *diferența* dintre două numere?

4. Ce înseamnă *triplul* unui număr?

5. Ce înseamnă *doimea* unui număr?

6. Scrie un exemplu de *fracție subunitară*.

7. Ce înseamnă *întreitul* unui număr ?

8. Cu *cât* este mai mare 3245 decât 1234?

9. Ce înseamnă *o pătrime*?

10. Calculează *produsul*:

$$576 \times 27 =$$

Testul nr. 13

1. Cum se numește *rezultatul* unei adunări?

2. Cum se numește *rezultatul* unei înmulțiri?

3. Calculează *dublul* numărului 76.

4. Ce operație efectuezi când un număr este *de 3 ori mai mare*?

5. Scrie o fracție *echiunitară*.

6. Ce înseamnă *încincitul* unui număr?

7. Scrie fracția *două treimi*.

8. Calculează *zecimea* numărului 100.

9. Prin ce operație se află *suma* a două numere?

10. Calculează *câtul*:

$778 : 2 =$ _____

Testul nr. 14

1. Ce înseamnă *a șaptea parte* a unui număr?

2. Cum se numește *rezultatul* unei înmulțiri?

3. Prin ce operație se află *diferența* dintre două numere?

4. Calculează *îndoitul* numărului 144.

5. Scrie un exemplu de fracție *subunitară*.

6. Scrie fracția *două noimi*.

7. Prin ce operație afli de *câte ori este mai mic* un număr decât altul?

8. Cum se numește *fracția* $\frac{5}{5}$?

9. Ce înseamnă *sfertul* unui număr?

10. Calculează *produsul*:

$$109 \times 19 =$$

Testul nr. 15

1. Ce înseamnă *a șasea parte* a unui număr?

2. Ce înseamnă *împătritul* unui număr?

3. Prin ce operație se află *diferența* dintre două numere?

4. Calculează *dublul* numărului 117.

5. Calculează *triplul* numărului 451.

6. Ce înseamnă *înzecitul* unui număr?

7. Cum se numește *rezultatul* unei împărțiri?

8. Ce înseamnă *doimea* unui număr?

9. Scrie un exemplu de *fracție echiunitară*.

10. Calculează *câtul*:

$$738 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Testul nr. 16

1. Cum se numește *rezultatul* unei adunări?

2. Scrie un exemplu de *fracție echiunitară*.

3. Cum se numește *rezultatul* unei împărțiri?

4. Prin ce operație se află *diferența* dintre două numere?

5. Ce înseamnă *încincitul* unui număr?

6. Calculează *doimea* numărului 46.

7. Cum se numește *rezultatul* unei înmulțiri?

8. Ce înseamnă *a șaptea parte* dintr-un număr?

9. Scrie fracția *șase șeptimi*.

10. Calculează *câtul*:

504 : 7 = _____

Testul nr. 17

1. Cum se numește *rezultatul* unei înmulțiri?

2. Scrie fracția *cinci șesimi*.

3. Scrie un exemplu de *fracție subunitară*.

4. Ce înseamnă *înoptitul* unui număr?

5. Ce înseamnă *dublul* unui număr?

6. Desenează o *linie frântă deschisă*.

7. Ce este o *dreaptă*?

8. Ce este o *semidreaptă*?

9. Ce este un *segment de dreaptă*?

10. Calculează *câtul*:

$$708 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Testul nr. 18

1. Cum se numește *rezultatul* unei adunări?

2. Scrie fracția *opt zecimi*.

3. Desenează o *linie curbă deschisă*.

4. Ce înseamnă *îndoitul* unui număr?

5. Ce înseamnă *pătrimea* unui număr ?

6. Privește figura de mai jos și scrie: A  B
D C

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

7. Ce este o *dreaptă*?

8. Ce este o *semidreaptă*?

9. Ce este un *segment de dreaptă*?

10. Calculează *câtul*:

$998 : 2 =$ _____

Testul nr. 19

1. Prin ce operație se află *diferența* dintre două numere?

2. Scrie fracția *două cincimi*.

3. Desenează o *linie curbă închisă*.

4. Ce înseamnă *întreitul* unui număr?

5. Ce înseamnă *jumătatea* unui număr ?

6. Privește figura de mai jos și scrie: A  B
D C

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

7. Ce este un *poligon*?

8. Ce este o *semidreaptă*?

9. Ce este un *segment de dreaptă*?

10. Calculează *câtul*:

$714 : 7 =$ _____

Testul nr. 20

1. Ce înseamnă *întreitul* unui număr?

2. Scrie fracția *trei sferturi*.

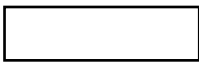
3. Desenează un *poligon*?

4. Ce este o *dreaptă*?

5. Ce înseamnă *pătrimea* unui număr?

6. Ce este o *semidreaptă*?

7. Ce este un *segment de dreaptă*?

8. Privește figura de mai jos și scrie: A  B
D C

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Calculează *perimetrul* unui *dreptunghi* cu lungimea de 12 cm și lățimea de 7 cm.

P  = _____

10. Calculează *câtul*:

816 : 8 = _____

Testul nr. 21

1. Ce înseamnă *împătritul* unui număr?

2. Scrie fracția două *optimi*.

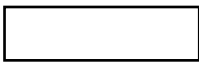
3. Desenează un *cub*?

4. Ce este un *segment de dreaptă*?

5. Ce înseamnă *cincimea* unui număr?

6. Desenează un *poligon* și notează-i vârfurile cu litere mari.

7. Ce înseamnă *noimea* unui număr?

8. Privește figura de mai jos și scrie: **M**  **N**
P  **O**

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri _____

9. Calculează *perimetrul* unui *dreptunghi* cu lungimea de 32 cm și lățimea de 18 cm.

P  = _____

10. Calculează *câtul*:

408 : 4 = _____

Testul nr. 22

1. Prin ce operație se află *diferența* dintre două numere?

2. Scrie fracția *trei pătrimi*.

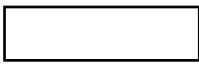
3. Desenează un *triunghi* și notează-i vârfurile cu litere mari.

4. Ce este o *semidreaptă*?

5. Ce înseamnă *cincimea* unui număr?

6. Calculează *împătritul* numărului 517.

7. Desenează o *linie curbă închisă*.

8. Privește figura de mai jos și scrie: **K**  **L**
N  **M**

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Calculează *perimetrul* unui *dreptunghi* cu lungimea de 27 cm și lățimea egală cu a treia parte din lungime.

P  = _____

10. Calculează *câtul*:

927 : 9 = _____

Testul nr. 23

1. Cum se numește *rezultatul* unei adunări?

2. Prin ce operație se află *diferența* dintre două numere?

3. Ce înseamnă *șesimea* unui număr?

4. Desenează un *poligon* și notează-i vârfurile cu litere mari.

5. Ce este un *segment de dreaptă*?

6. Ce înseamnă *cincimea* unui număr?

7. Calculează *înzecitul* numărului 121.

8. Privește figura de mai jos și scrie: **K**  **L**
N  **M**

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Calculează *perimetrul* unui *pătrat* cu latura de 12 m.

P  = _____

10. Calculează *câtul*:

778 : 2 = _____

Testul nr. 24

1. Cum se numește *rezultatul* unei împărțiri?

2. Ce înseamnă *împătritul* unui număr?

3. Desenează un *pătrat* și notează-i vârfurile cu litere mari.

4. Scrie fracția *trei șesimi*.

5. Ce este o *semidreaptă*?

6. Desenează o *linie frântă deschisă*.

7. Desenează o *linie curbă închisă*.

8. Privește figura de mai jos și scrie: **A**  **B**
D  **C**

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lungimea de 36 cm și lățimea de 4 ori mai mică decât lungimea.

$P_{\square} =$ _____

10. Calculează *câtul*:

$674 : 2 =$ _____

Testul nr. 25

1. Prin ce operație se află *produsul* dintre două numere?

2. Ce înseamnă *îndoitul* unui număr?

3. Desenează un *pătrat* și notează-i vârfurile cu litere mari.

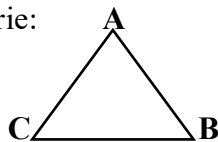
4. Scrie fracția *șapte șeptimi*.

5. Desenează o *semidreaptă*?

6. Calculează *înșeptitul* numărului 39.

7. Calculează *dublul triplului* numărului 12.

8. Privește figura de mai jos și scrie:



Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Calculează *perimetrul unui triunghi* cu toate laturile egale. Fiecare latură măsoară 87 cm.

$P_{\triangle} =$ _____

10. Calculează *câtul*:

$735 : 5 =$ _____

Testul nr. 26

1. Cum se numește *rezultatul* unei adunări?

2. Ce înseamnă *înșeptitul* unui număr?

3. Desenează un *poligon* și notează-i vârfurile cu litere mari.

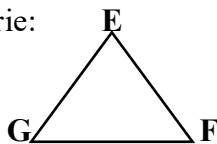
4. Scrie fracția *două pătrimi*.

5. Ce este un *segment de dreaptă*?

6. Desenează o *linie curbă închisă*.

7. Calculează *sfertul încincitului* numărului 8.

8. Privește figura de mai jos și scrie:



Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Calculează *perimetrul* unui *dreptunghi* cu lungimea de 114 cm și lățimea cu 52 cm mai mică.

P

10. Calculează *câtul*:

995 : 5 = _____

Testul nr. 27

1. Cum se numește *rezultatul* unei împărțiri?

2. Ce înseamnă *înoptitul* unui număr?

3. Desenează un *triunghi* și notează-i vârfurile cu litere mari.

4. Ce înseamnă *zecimea* unui număr?

5. Calculează *treimea* numărului 81.

6. Calculează *înșeptitul dublului* numărului 31.

7. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lungimea de 3 ori mai mare decât lățimea care are 38 cm.

P = _____

8. Privește figura de mai jos și scrie: A  B
D C

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Scrie *multiplii kilogramului* (kg).

10. Calculează *câtul*:

938 : 7 = _____

Testul nr. 28

1. Cum se numește *rezultatul* unei adunări?

2. Ce înseamnă *îndoitul* unui număr?

3. Ce este un *segment de dreaptă*?

4. Scrie fracția *trei șeptimi*.

5. Desenează o *linie frântă deschisă*.

6. Calculează *perimetrul unui pătrat* cu latura de 137 m.

P ☐ = _____

7. Calculează *doimea înșeptitului* numărului 118.

8. Privește figura de mai jos și scrie: **W** **X**
Z **Y**

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri _____

9. Scrie *multiplii litrului (l)*.

10. Calculează *câtul*:

498 : 2 = _____

Testul nr. 29

1. Cum se numește *rezultatul* unei înmulțiri?

2. Ce înseamnă *întreitul* unui număr?

3. Ce este o *semidreaptă*?

4. Scrie *fracția* opt noimi.

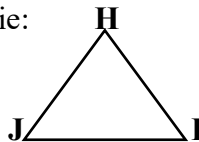
5. Desenează o *linie frântă închisă*.

6. Calculează *treimea triplului* numărului 81.

7. Calculează *perimetrul* unui *triunghi* cu latura $a=96$, $b=74$, $c=81$.

$P_{\triangle} =$ _____

8. Privește figura de mai jos și scrie:



Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Scrie *submultiplii* metrului (m).

10. Calculează *câtul*:

$177 \times 72 =$ _____

Testul nr. 30

1. Cum se numește *rezultatul* unei împărțiri?

2. Ce înseamnă *întreitul* unui număr?

3. Ce este o *dreaptă*?

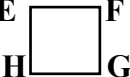
4. Scrie fracția *patru șesimi*.

5. Desenează un *poligon* și notează-i vârfurile cu litere mari.

6. Calculează *dublul treimii* numărului 321.

7. Calculează *perimetrul unui pătrat* cu latura de 77 m.

$P_{\square} =$ _____

8. Privește figura de mai jos și scrie: 

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Scrie *multiplii metrului* (m).

10. Calculează *câtul*:

$312 : 2 =$ _____

Testul nr. 31

1. Prin ce operație se află *diferența* dintre două numere?

2. Ce înseamnă *triplul* unui număr?

3. Desenează un *poligon* și notează-i vârfurile cu litere mari.

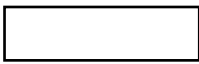
4. Scrie fracția *cinci noimi*.

5. Ce înseamnă *a patra parte* a unui număr?

6. Calculează *înșeptitul doimii* numărului 918.

7. Calculează *perimetrul unui pătrat* cu latura de 123 m.

$P_{\square} =$ _____

8. Privește figura de mai jos și scrie: A  B
D C

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri _____

9. Scrie *submultipli litrului* (l).

10. Calculează *câtul*:

$714 : 7 =$ _____

Testul nr. 32

1. Cum se numește *rezultatul* unei adunări?

2. Ce înseamnă *triplul* unui număr?

3. Ce este o *semidreaptă*?

4. Scrie *fracția* *trei treimi*.

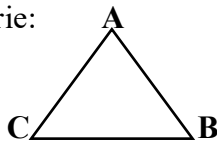
5. Ce înseamnă *a șaptea parte* a unui număr?

6. Calculează *jumătatea* *înoitului* numărului 127.

7. Calculează *perimetrul* *unui triunghi* cu toate laturile egale de 72 m.

$P_{\triangle} =$ _____

8. Privește figura de mai jos și scrie:



Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Scrie *submultiplii kilogramului* (kg).

10. Calculează *câtul*:

$315 : 5 =$ _____

Testul nr. 33

1. Cum se numește *rezultatul* unei înmulțiri?

2. Ce înseamnă *treimea* unui număr?

3. Desenează *un poligon* și notează-i vârfurile cu litere mari.

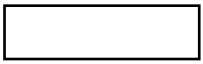
4. Scrie fracția *două pătrimi*.

5. Ce înseamnă *a zecea parte* a unui număr?

6. Calculează *pătrimea* numărului 752.

7. Calculează *perimetrul unui triunghi* cu toate laturile egale de 177 m.

$P_{\triangle} =$ _____

8. Privește figura de mai jos și scrie: A  B
D C

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri _____

9. Scrie *submultiplii metrului* (m).

10. Calculează *câtul*:

$824 : 8 =$ _____

Testul nr. 34

1. Prin ce operație se află *diferența* dintre două numere?

2. Ce înseamnă *doimea* unui număr?

3. Scrie *fracția* *trei șesimi*.

4. Ce înseamnă *a cincea parte* a unui număr?

5. Desenează *un triunghi*.

6. Calculează *triplul înșeptitului* numărului 76.

7. Calculează *perimetrul* unui *dreptunghi* cu lățimea de 42 m și lungimea de 84 m.

P = _____

8. Privește figura de mai jos și scrie: E F
H G

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri _____

9. Scrie *submultipli* kilogramului (kg).

10. Calculează *câtul*:

618 : 6 = _____

Testul nr. 35

1. Cum se numește *rezultatul* unei înmulțiri?

2. Ce înseamnă *o pătrime*?

3. Ce este *un segment* de dreaptă?

4. Desenează *un triunghi* și notează-i vârfurile cu litere mari.

5. Scrie *fracția patru noimi*.

6. Calculează *înzecitul treimii* numărului 90.

7. Calculează *dublul încincitului* numărului 48.

8. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lățimea de 78 m și lungimea de 99 m.

P $\square$ =

9. Scrie *submultiplii metrului* (m).

10. Calculează *produsul*:

778 x 19 =

Testul nr. 36

1. Cum se numește *rezultatul* unei împărțiri?

2. Ce înseamnă *îndoitul* unui număr?

3. Calculează *împătritul doimii* numărului 64.

4. Calculează *înoptitul sfertului* numărului 200.

5. Ce înseamnă *o treime*?

6. Ce înseamnă *însumat*?

7. Privește figura de mai jos și scrie: 

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

8. Calculează *perimetrul unui pătrat* cu latura de 709 m.

$P_{\square} =$ _____

9. Scrie *multiplii kilogramului* (kg).

10. Calculează *câtul*:

$636 : 6 =$ _____

Testul nr. 37

1. Cum se numește *rezultatul* unei adunări?

2. Ce înseamnă *împătritul* unui număr?

3. Ce este o *semidreaptă*?

4. Scrie *fracția* *trei optimi*.

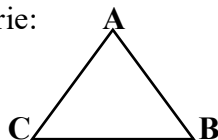
5. Calculează *triplul zecimii* numărului 350.

6. Calculează *dublul încincitului* numărului 84.

7. Calculează *perimetrul* unui *pătrat* cu latura de 1 389 m.

P ☐ = _____

8. Privește figura de mai jos și scrie:



Două *vârfuri*: _____

Două *laturi*: _____

Două *unghiuri*: _____

9. Scrie *multiplii litrului* (l).

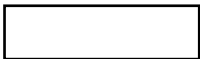
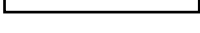
10. Calculează *produsul*:

612 x 96 = _____

Testul nr. 38

1. Ce înseamnă *triplul* unui număr?

2. Scrie *fracția cinci zecimi*.

3. Privește figura de mai jos și scrie: **E**  **F**
H  **G**

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri _____

4. Calculează *triplul doimii* numărului 96.

5. Calculează *împătritul cincimii* numărului 250.

6. Calculează *înzecitul sfertului* numărului 240.

7. Desenează *un poligon* și notează-i vârfurile cu litere mari.

8. Calculează *perimetrul unui pătrat* cu latura de 774 cm.

P = _____



9. Scrie *multiplii metrului* (m).

10. Calculează *câtul*:

927 : 9 = _____

Testul nr. 39

1. Ce înseamnă *o doime*?

2. Scrie *fracția patru șesimi*.

3. Ce este *un segment de dreaptă*?

4. Calculează *triplul șesimii* numărului 180.

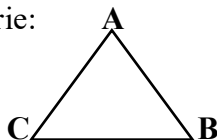
5. Calculează *dublul sfertului* numărului 96.

6. Calculează *împătritul doimii* numărului 86.

7. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lățimea de 112 m și lungimea de 149 m.

P = _____

8. Privește figura de mai jos și scrie:



Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Scrie *submultiplii kilogramului* (kg).

10. Calculează *câtul*:

318 : 3 = _____

Testul nr. 40

1. Cum se numește *rezultatul* unei adunări?

2. Ce înseamnă *încincitul* unui număr?

3. Desenează o linie curbă deschisă.

4. Scrie fracția *patru noimi*.

5. Calculează *triplul cincimii* numărului 250.

6. Calculează *înzecitul doimii* numărului 64.

7. Calculează *dublul sfertului* numărului 148.

8. Calculează *perimetrul unui pătrat* cu latura de 2 376 m.

P ☐ = _____

9. Scrie *multiplii litrului* (l).

10. Calculează *produsul*:

416 x 64 = _____

Testul nr. 41

1. Cum se numește *rezultatul* unei înmulțiri?

2. Ce este o *semidreaptă*?

3. Desenează *un poligon* și notează-i vârfurile cu litere mari.

4. Calculează *înșeptitul* numărului 48.

5. Calculează *dublul* numărului 156.

6. Calculează *triplul sfertului* numărului 120.

7. Privește figura de mai jos și scrie: **A**  **B**
D **C**

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

8. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lungimea de 68 cm și lățimea de 25 cm.

P  = _____

9. Scrie *submultiplii metrului* (m).

10. Calculează *câtul*:

864 : 6 = _____

Testul nr. 42

1. Cum se numește *rezultatul* unei împărțiri?

2. Ce este *un segment de dreaptă*?

3. Desenează *un triunghi*.

4. Calculează *încincitul* numărului 73.

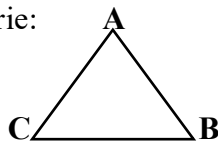
5. Calculează *înoptitul* numărului 24.

6. Calculează *dublul treimii* numărului 81.

7. Calculează *perimetrul unui pătrat* cu latura de 146 m.

P
□ = _____

8. Privește figura de mai jos și scrie:



Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Scrie *multiplii kilogramului* (kg).

10. Calculează *produsul*:

$248 \times 6 =$ _____

Testul nr. 43

1. Scrie o fracție *echiunitară*.

2. Ce este o *semidreaptă*?

3. Desenează o *linie curbă deschisă*.

4. Calculează *dublul* numărului 144.

5. Calculează *dublul triplului* numărului 75.

6. Calculează *dublul triplului împătritului* numărului 18.

7. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lungimea de 96 cm și lățimea de 48 cm.

P =

8. Privește figura de mai jos și scrie: A  B
D C

Două vârfuri:

Două laturi:

Două unghiuri:

9. Scrie *submultiplii litrului* (l).

10. Calculează *câtul*:

936 : 6 =

Testul nr. 44

1. Scrie o fracție subunitară.

2. Ce este un poligon?

3. Desenează o linie frântă deschisă.

4. Calculează triplul numărului 256.

5. Calculează împătritul dublului numărului 42.

6. Calculează dublul triplului înșeptitului numărului 12.

7. Calculează perimetrul unui triunghi cu toate laturile egale de 135 m.

$P_{\triangle} =$ _____

8. Privește figura de mai jos și scrie: **A**  **B**
D  **C**

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Scrie multiplii metrului (m).

10. Calculează produsul:

$248 \times 7 =$ _____

Testul nr. 45

1. Cum se numește *rezultatul* unei împărțiri?

2. Ce este *un segment de dreaptă*?

3. Desenează *un pătrat*.

4. Calculează *înzecitul doimii* numărului 180.

5. Calculează *împătritul treimii* numărului 96.

6. Calculează *triplul încincitului sfertului* numărului 200.

7. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lungimea de 128 cm și lățimea de 59 cm.

P = _____

8. Privește figura de mai jos și scrie: E F
H G

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri _____

9. Scrie *submultiplii kilogramului* (kg).

10. Calculează *produsul*:

$317 \times 78 =$ _____

Testul nr. 46

1. Cum se numește *rezultatul* unei adunări?

2. Ce este o *semidreaptă*?

3. Calculează *triplul* numărului 148.

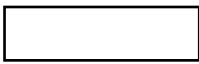
4. Calculează *înșeptitul doimii* numărului 84.

5. Calculează *împătritul cincimii triplului* numărului 125.

6. Calculează *triplul înșeptitului doimii* numărului 788.

7. Calculează *perimetrul unui pătrat* cu latura de 256 m.

P $\square$ = _____

8. Privește figura de mai jos și scrie: E  F
H G

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri _____

9. Scrie *multiplii litrului* (l).

10. Calculează *câtul*:

864 : 8 = _____

Testul nr. 47

1. Cum se numește *rezultatul* unei înmulțiri?

2. Ce este *un poligon*?

3. Desenează *un dreptunghi*.

4. Calculează *înoptitul* numărului 37.

5. Calculează *dublul împătritului* numărului 45.

6. Calculează *înzecitul treimii încincitului* numărului 60.

7. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lungimea de 175 cm și lățimea de 96 cm.

P = _____

8. Privește figura de mai jos și scrie: A  B
D C

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Scrie *submultiplii metrului* (m).

10. Calculează *produsul*:

$436 \times 5 =$ _____

Testul nr. 48

1. Cum se numește *rezultatul* unei scăderi?

2. Ce este *un segment de dreaptă*?

3. Calculează *înșeptitul* numărului 64.

4. Calculează *triplul doimii* numărului 158.

5. Calculează *triplul înșeptitului doimii* numărului 114.

6. Calculează *împătritul sfertului înzecitului* numărului 80.

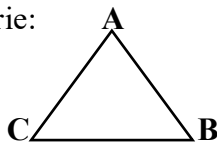
7. Calculează perimetrul *unui triunghi* cu toate laturile egale de 248 m.

P =



8. Scrie *multiplii kilogramului* (kg).

9. Privește figura de mai jos și scrie:



Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

10. Calculează *câtul*:

936 : 9 = _____

Testul nr. 49

1. Cum se numește *rezultatul* unei împărțiri?

2. Desenează *un poligon* și notează-i vârfurile cu litere mari.

3. Calculează *încincitul* numărului 92.

4. Calculează *înoptitul treimii* numărului 72.

5. Calculează *încincitul zecimii cincimii* numărului 700.

6. Calculează *dublul împătritului cincimii* numărului 150.

7. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lungimea de 245 cm și lățimea de 128 cm.

P = _____

8. Scrie *submultiplii litrului* (l).

9. Privește figura de mai jos și scrie: **A** **B**
D **C**

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

10. Calculează *produsul*:

$328 \times 7 =$ _____

Testul nr. 50

1. Cum se numește *rezultatul* unei adunări?

2. Ce este o *dreaptă*?

3. Calculează *înnoitul* numărului 48.

4. Calculează *triplul șesimii* numărului 126.

5. Calculează *triplul împătritului șesimii* numărului 54.

6. Calculează *înșeptitul doimii împătritului* numărului 36.

7. Calculează *perimetrul unui triunghi* cu toate laturile egale de 164 m.

$P_{\triangle} =$ _____

8. Scrie *multiplii metrului* (m).

9. Privește figura de mai jos și scrie: $\begin{matrix} E & \boxed{} & F \\ H & & G \end{matrix}$

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri _____

10. Calculează *produsul*:

$425 \times 8 =$ _____

Testul nr. 51

1. Cum se numește *numărul care se împarte* la alt număr?

2. Ce este o *linie frântă închisă*?

3. Calculează *înșesitul* numărului 517.

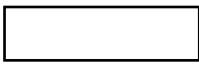
4. Calculează *împătritul* numărului 115.

5. Calculează *înzecitul sfertului* numărului 240.

6. Calculează *triplul înoptitului cincimii* numărului 320.

7. Calculează *perimetrul unui pătrat* cu latura de 318 m.

P =

8. Privește figura de mai jos și scrie: A  B
D C

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri _____

9. Scrie *multiplii kilogramului (kg)*.

10. Calculează *produsul*:

$549 \times 6 =$ _____

Testul nr. 52

1. Cum se numește *numărul din care se scade* un număr?

2. Ce este o *linie curbă deschisă*?

3. Desenează un *poligon* și notează-i vârfurile cu litere mari.

4. Calculează *dublul înșeptitului* numărului 42.

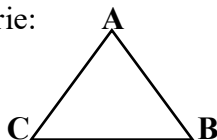
5. Calculează *încincitul treimii* numărului 180.

6. Calculează *înzecitul sfertului împătritului* numărului 160.

7. Calculează *perimetrul unui triunghi* cu toate laturile egale de 248 m.

$\triangle =$ _____

8. Privește figura de mai jos și scrie:



Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Scrie *multiplii litrului* (l).

10. Calculează *produsul*:

$486 \times 37 =$ _____

Testul nr. 53

1. Cum se numește *fiecare număr* folosit la o înmulțire?

2. Ce este *o dreaptă*?

3. Desenează *un pătrat* și notează-i vârfurile cu litere mari.

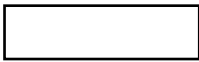
4. Calculează *triplul înoptitului* numărului 35.

5. Calculează *înșeptitul cincimii* numărului 250.

6. Calculează *împătritul doimii înzecitului* numărului 64.

7. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lungimea de 196 cm și lățimea de 84 cm.

P =

8. Privește figura de mai jos și scrie: **E**  **F**
H **G**

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri _____

9. Scrie *submultiplii metrului* (m).

10. Calculează *câtul*:

$936 : 8 =$ _____

Testul nr. 54

1. Cum se numește *numărul care se scade* din descăzut?

2. Ce este o *linie curbă închisă*?

3. Desenează *un triunghi* și notează-i vârfurile cu litere mari.

4. Calculează *înnoitul* numărului 58.

5. Calculează *împătritul șesimii* numărului 150.

6. Calculează *dublul înșeptitului treimii* numărului 126.

7. Calculează *perimetrul unui triunghi* cu toate laturile egale de 218 m.

P_Δ =

8. Privește figura de mai jos și scrie: **A**  **B**
D **C**

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Scrie *multiplii kilogramului* (kg).

10. Calculează *produsul*:

$324 \times 39 =$ _____

Testul nr. 55

1. Cum se numește *fiecare număr* folosit la o adunare?

2. Ce este *un segment de dreaptă*?

3. Desenează *un dreptunghi*.

4. Calculează *înoptitul* numărului 54.

5. Calculează *triplul cincimii* numărului 175.

6. Calculează *împătritul doimii înșeptitului* numărului 40.

7. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lungimea de 284 cm și lățimea de 167 cm.

P $\square$ = _____

8. Privește figura de mai jos și scrie: **A**  **B**
D  **C**

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Scrie *submultiplii litrului* (l).

10. Calculează *câtul*:

936 : 4 = _____

Testul nr. 56

1. Cum se numesc *numerele folosite la o adunare*?

2. Ce este *un poligon*?

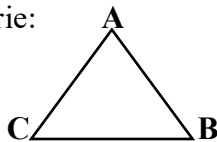
3. Calculează *împătritul* numărului 73.

4. Calculează *întreitul* numărului 114.

5. Calculează *dublul șesimii* numărului 198.

6. Calculează *triplul înoptitului sfertului* numărului 160.

7. Privește figura de mai jos și scrie:



Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

8. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lățimea de 14 cm, iar lungimea de trei ori mai mare decât lățimea.

$P_{\square} =$ _____

9. Scrie *multiplii metrului (m)*.

10. Calculează *produsul*:

$408 \times 56 =$ _____

Testul nr. 57

1. Scrie denumirea *fiecărui element* din fracția $\frac{3}{8}$.

3 → _____

— → _____

8 → _____

2. Ce este o *linie frântă deschisă*?

3. Ce operație efectuezi pentru a afla *produsul* a două numere? _____

4. Ce operație efectuezi pentru a afla *câtul* a două numere?

5. Calculează *înșeptitul* numărului 84.

6. Calculează *împătritul treimii* numărului 180.

7. Calculează *dublul înoptitului cincimii* numărului 160.

8. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lățimea de 18 cm, iar lungimea de patru ori mai mare decât lățimea.

P = _____

9. Scrie *multiplii kilogramului* (kg).

10. Calculează *câtul*:

936 : 6 = _____

Testul nr. 58

1. Ce operație efectuezi pentru a afla *produsul* a două numere?

2. Cum se numește *primul număr* dintr-o împărțire? Dar *al doilea*?

3. Ce este *un segment de dreaptă*?

4. Calculează *cincimea* numărului 125.

5. Calculează *înzecitul* numărului 42.

6. Calculează *triplul sfertului* numărului 192.

7. Calculează *împătritul șesimii înșeptitului* numărului 84.

8. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lățimea de 18 cm, iar lungimea este dublul lățimii.

P ☐ = _____

9. Scrie *submultiplii metrului* (m).

10. Calculează *produsul*:

$417 \times 88 =$ _____

Testul nr. 59

1. Cum se numesc *numerele folosite la o înmulțire*?

2. Ce este o *linie frântă închisă*?

3. Calculează *împătritul* numărului 96.

4. Calculează *înoptitul doimii* numărului 144.

5. Calculează *înzecitul doimii triplului* numărului 48.

6. Calculează *triplul înzecitului șesimii* numărului 180.

7. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lățimea de 25 cm, iar lungimea este cu 35 cm mai mare decât lățimea.

P = _____

8. Privește figura de mai jos și scrie: A  B
D C

Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Scrie *multiplii litrului (l)*.

10. Calculează *câtul*:

936 : 9 = _____

Testul nr. 60

1. Scrie denumirea *fiecărui element din fracția* $\frac{5}{9}$.

5 → _____

— → _____

9 → _____

2. Desenează o linie curbă închisă?

3. Calculează *triplul* numărului 124.

4. Calculează *înșeptitul sfertului* numărului 196.

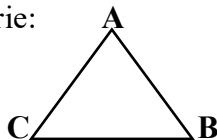
5. Calculează *împătritul șesimii înoptitului* numărului 216.

6. Calculează *dublul împătritului treimii* numărului 240.

7. Calculează *perimetrul unui dreptunghi* cu lungimea de 84 cm, iar lățimea este jumătate din lungime.

P = _____

8. Privește figura de mai jos și scrie:



Două vârfuri: _____

Două laturi: _____

Două unghiuri: _____

9. Scrie *submultiplii kilogramului* (kg).

10. Calculează *produsul*:

$528 \times 36 =$ _____

BIBLIOGRAFIE

I. Manuale școlare

Istrate, C.; Măcean, D.; Koszorus, M.; Cindea, D.; Todoran, N., (2024). *Matematică. Manual pentru clasa a III-a*. Editura Edu, Târgu Mureș.

Bălan, C.; Andrei, C., (2021). *Matematică. Manual pentru clasa a III-a*. Editura Corint Logistic SRL, București.

Mogoș, M., (2021). *Matematică. Manual pentru clasa a III-a*. Editura Art Klett, București.

Pîtișilă, T.; Mihăilescu, C.; Coman, C., (2021). *Matematică. Manual pentru clasa a III-a*. Editura Didactică și Pedagogică, București.

II. Culegeri și auxiliare didactice

Istrate, C.; Măcean, D.; Koszorus, M.; Cindea, D.; Todoran, N., (2024). *Matematică. Caiet de lucru*. Editura Edu, Târgu Mureș.

Boca, D.; Sîrbu, M., (2020). *Matematică – Exerciții și probleme pentru clasele I–IV*. Editura Paralela 45, Pitești.

Neagu, E., (2022). *Matematică pentru performanță – clasele III–IV*. Editura Art Klett, București.

Păunescu, G., (2020). *Teste de evaluare la matematică pentru ciclul primar*. Editura Intuitext, București.

Pîrvan, I., (2019). *1000 de exerciții și probleme de matematică pentru clasele I–IV*. Editura Sigma, București.

III. Lucrări metodico-didactice și psihopedagogice

Cerghit, I., (2006). *Metode de învățământ*. Editura Polirom, Iași.

Cristea, S., (2010). *Pedagogie generală*. Editura Didactică și Pedagogică, București.

Ionescu, M.; Radu, I., (2001). *Didactica modernă*. Editura Dacia, Cluj-Napoca.

Manea, F., (2018). *Didactica matematicii în învățământul primar*. Editura Universitară, București.

Stanciu, M., (2003). *Teoria și metodologia instruirii*. Editura Didactică și Pedagogică, București.

IV. Documente curriculare

Ministerul Educației Naționale, (2014). *Programa școlară pentru disciplina Matematică și explorarea mediului – clasele I–II*. București.

Ministerul Educației Naționale, (2014). *Programa școlară pentru disciplina Matematică – clasele III–IV*. București.

V. Documente online

<https://dexonline.ro/definitie/adunare>

Scribd. (f.d.). Planșa – Corpuri geometrice. Disponibil la:

<https://ru.scribd.com/document/408215975/plansa-corpuri-geometrice> (accesat în data de 5 iulie 2026, ora 10:17).