

CULEGERE

DE EXERCII ȘI PROBLEME
PENTRU CONCURSUL

GAZETA MATEMATICĂ

Junior



CLASA
PREGĂTITOARE

Libris

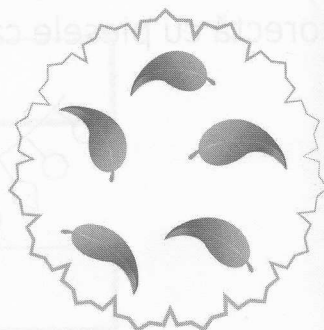
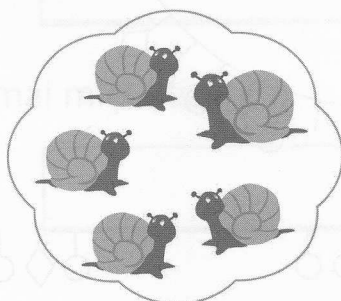
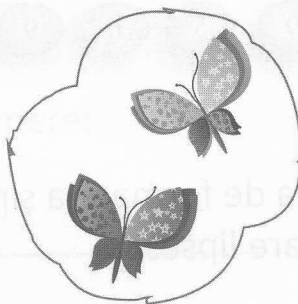
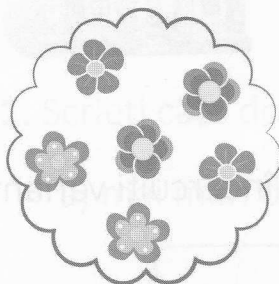
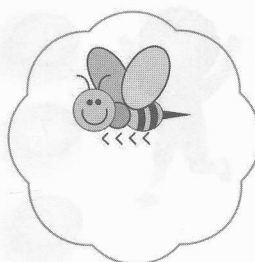
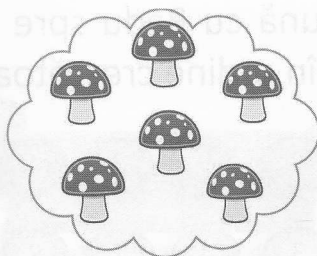
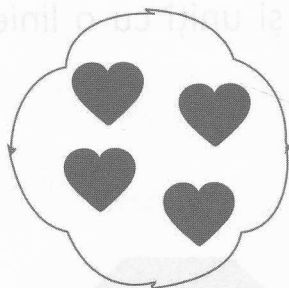
Respect pentru oameni și cărți



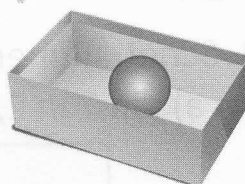
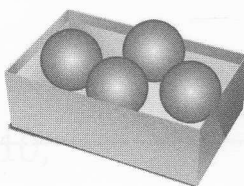
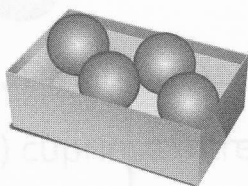
TESTUL 1

A

1. Găsiți și uniți mulțimile care au același număr de elemente.



5. Care este cel mai mic număr de bile care trebuie mutate astfel încât în fiecare dintre cele trei cutii să avem același număr de bile?



TESTUL 2

A

1. Scrieți câte două numere:

a) mai mari decât 2;

b) mai mici decât 5.



2. Scrieți „vecinii” numerelor:

Respect pentru oameni și cărți

a) ; 1; ;

b) ; 3; ;

c) ; 7; .

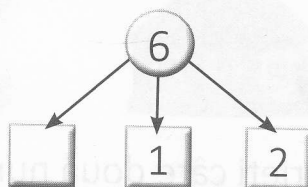
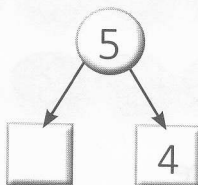
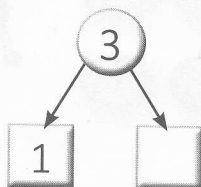
B

3. Scrieți numerele:

a) din 2 în 2, de la 1 la 9;

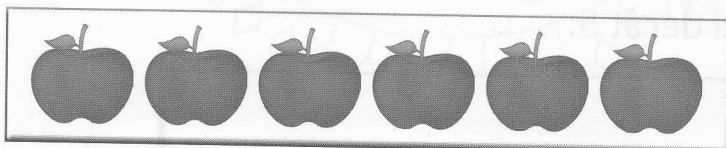
b) din 2 în 2, de la 8 la 2.

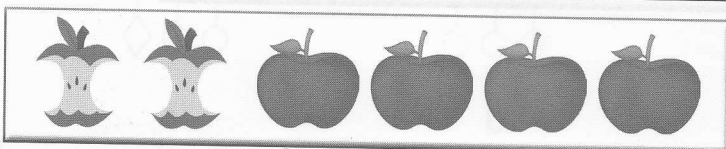
4. Completați casetele cu cifrele corespunzătoare.



C

5. Ana avea 6 mere. Ea a mâncat 2 dintre ele. Numărați câte mere i-au rămas. Scrieți lângă imagini cifrele corespunzătoare.







Libris

Respect pentru oameni și cărți



TESTUL 3

A**1. Scrieți numerele:**

a) cuprinse între 4 și 10;

b) mai mari decât 2 și mai mici decât 9;

c) mai mici decât 5 și mai mari decât 1.

2. Completați cu numerele care lipsesc:a) 0; ; ; 3; ; 5.b) ; ; 8; ; 10.c) 9; ; 7; ; 5; ; .

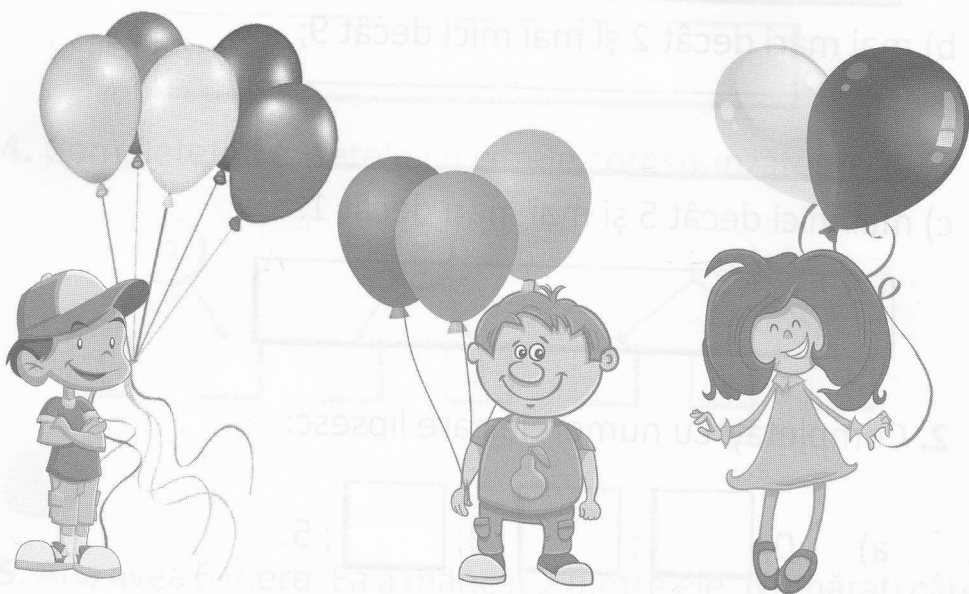
3. Scrieți cel mai mic număr:

a) format dintr-o cifră;

b) format din două cifre.

4. Trei frați au împreună 10 baloane. Fratele cel mare are 5 baloane, iar fratele cel mic 3 baloane.

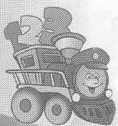
Câte baloane are sora lor?



C

5. Într-o pungă erau 9 bile colorate. Maria a scos 3 bile roșii, iar Ana încă 3 bile verzi.

Câte bile au rămas în pungă?



Libris

Respect pentru oameni și cărți



TESTUL 4

A

1. Din suma vecinilor numărului 5 scade vecinul cel mare al numărului 3.

2. Aflați numărul cu 3 mai mare decât suma numerelor 1 și 2.

B

3. Ana are 3 cuburi mici și 2 cuburi mari. Ina are cu 2 cuburi mai multe decât Ana.

Câte cuburi are Ina?

4. Dana a mâncat 2 prune și i-au mai rămas 4 prune.

Câte prune a avut Dana?

C

5. Într-un coș erau 6 mingi de fotbal. Nina și Mara iau câte o minge.

Câte mingi au rămas în coș?





TESTUL 5

A

1. Suma a două numere este 5.
Ce numere ar putea fi? *Găsiți toate variantele posibile.*

2. Aflați diferența vecinilor numărului 6.

B

3. Completați casetele cu numerele care lipsesc.

a) $2 + 1 + \boxed{} = 5;$

b) $3 + \boxed{} + 2 = 6;$

c) $\boxed{} + 2 + 2 = 6.$

4. Scrieți semnele potrivite (+ sau -).

a) $6 \bigcirc 3 = 3;$ b) $3 \bigcirc 3 = 6;$ c) $9 = 6 \bigcirc 3.$

C

6. Dacă Ana i-ar da fratelui său 2 jucării din jucăriile pe care ea le are, atunci fiecare copil ar avea câte 4 jucării.

Câte jucării are fiecare copil?

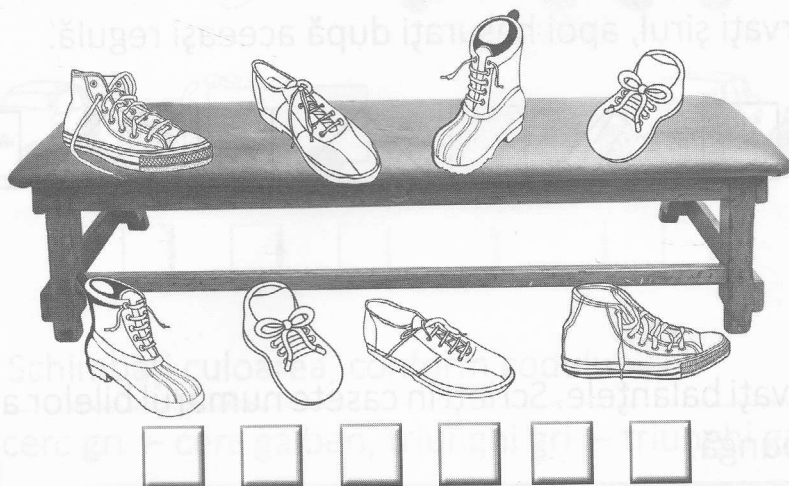




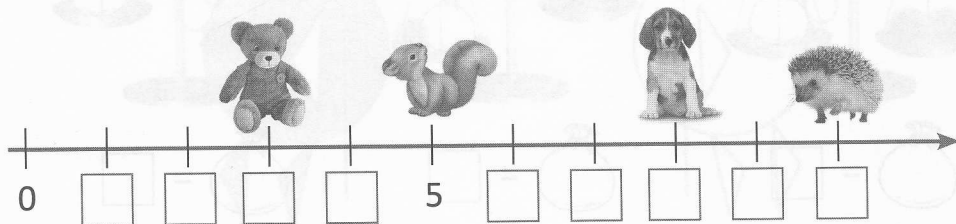
TESTUL 6

A

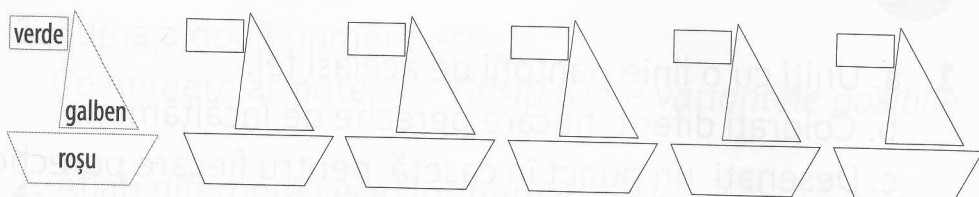
1. a. Uniți cu o linie pantofii de același fel.
- b. Colorați diferit fiecare pereche de încălțăminte.
- c. Desenați un punct în casetă pentru fiecare pereche de încălțăminte.



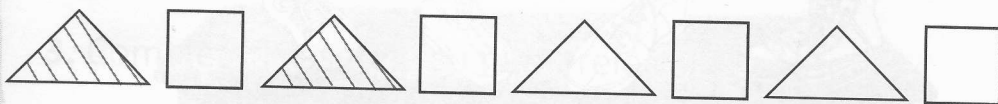
2. Scrieți în casete numerele corespunzătoare imaginilor desenate pe axă.



3. Colorați bărcuțele în toate variantele posibile, după model. Folosiți culorile: roșu, verde și galben. *Atenție: nu trebuie să obțineți două bărci colorate identice și nici să folosiți o culoare de mai multe ori pe aceeași barcă!*



4. Observați șirul, apoi hașurați după aceeași regulă.



C

5. Observați balanțele. Scrieți în casete numărul bilelor aflate în fiecare pungă.

