



**EVALUAREA COMPETENȚELOR FUNDAMENTALE  
LA FINALUL CLASEI a II-a  
2016**

**Test 2**

**MATEMATICĂ**

**Județul / sectorul.....**

**Localitatea.....**

**Școala.....**

**Numele și prenumele elevei / elevului.....**

.....


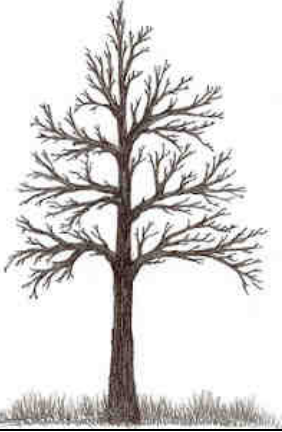


**Clasa a II-a.....**

**Băiat**

**Fată**



Elevii clasei a II-a vor să realizeze colajul „Toamna colorată”. Ei decupează diferite imagini pe care să le lipească apoi, pentru a realiza colajul. Numărul imaginilor decupate este scris în tabelul de mai jos.

			
Frunze <b>234</b>	Copaci <b>141</b>	Nori <b>91</b>	Rândunele <b>182</b>

1. Câte imagini cu **frunze** și **copaci** ați decupat în total? a întrebat doamna învățătoare.  
**Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.**

- a) 141
- b) 234
- c) 375
- d) 385

Nu se completează de către elev  
COD

1.

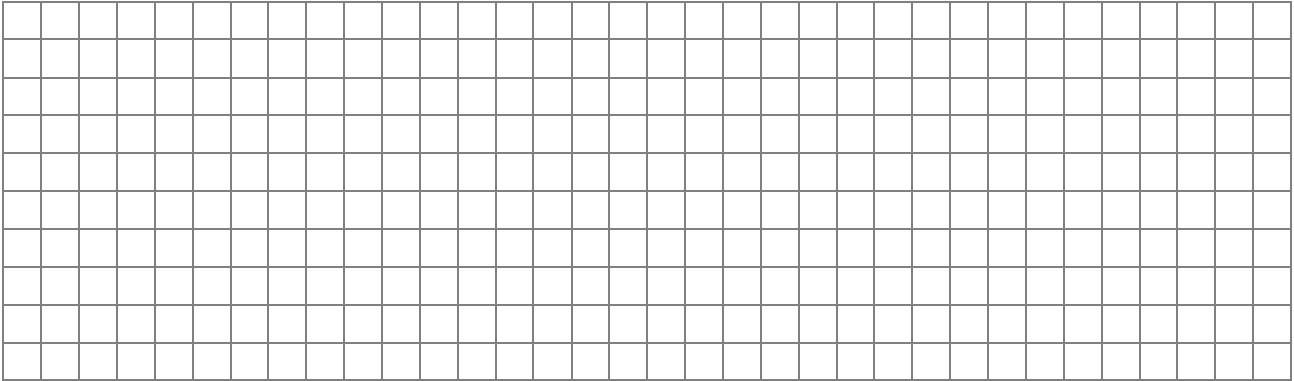
2. Mihaela compară numărul imaginilor cu **copaci** cu cel al imaginilor cu **frunze**.  
Compară-le și tu!  
**Scrie, în caseta de mai jos, unul din semnele <, =, > pentru ca relația să fie corectă.**

141  234

Nu se completează de către elev  
COD

2.

3. Cu cât este mai mare numărul imaginilor cu **frunze** decât cel al imaginilor cu **copaci**?  
**Scrive, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.**



Nu se completează de către elev  
COD

3.

4. Băieții au decupat câteva imagini asemănătoare celor prezentate mai jos.  
Cu ce figură geometrică se aseamănă ramele imaginilor?  
**Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.**



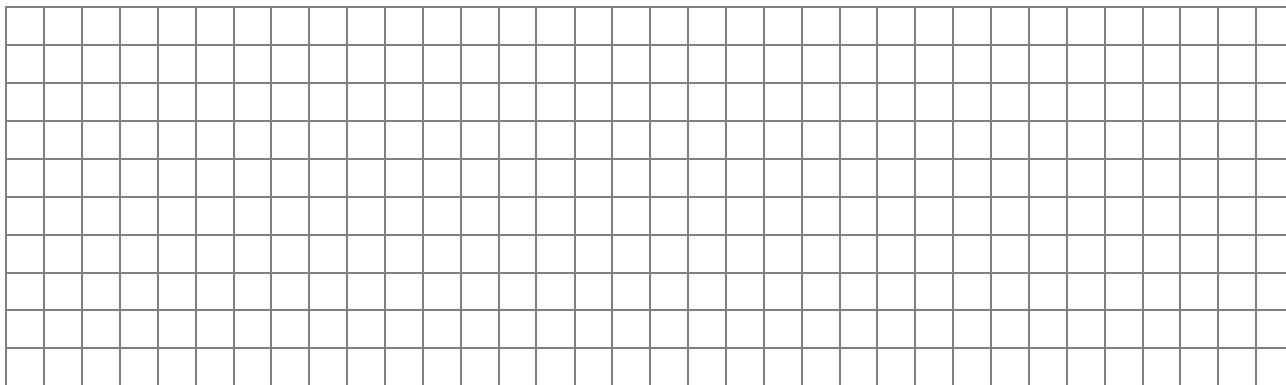
- a) triunghi;
- b) pătrat;
- c) dreptunghi;
- d) cerc.

Nu se completează de către elev  
COD

4.

5. Ioana și Alexandra decupează imaginile cu nori. Află câte imagini cu nori au decupat împreună cele două, știind că Ioana a decupat 5 coli a câte 4 imagini fiecare, iar Alexandra a decupat 5 coli a câte 6 imagini fiecare.

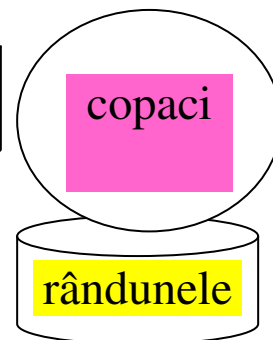
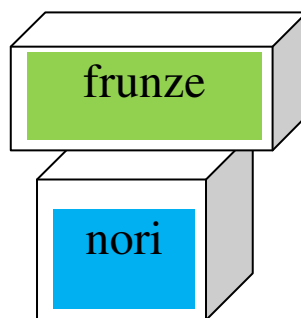
**Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.**



Nu se completează de către elev  
COD

5.

6. Pentru colaj, au fost decupate imagini, care au fost așezate în cutii diferite. Cutiile sunt așezate ca în imaginea alăturată.



Care dintre următoarele afirmații este adevărată?

**Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.**

- a) Cutia cu rândunele se află deasupra cutiei cu nori.
- b) Cutia cu nori se află dedesubtul cutiei cu frunze.
- c) Cutia cu frunze este în interiorul cutiei cu copaci.
- d) Cutia cu copacii se află dedesubtul cutiei cu rândunele.

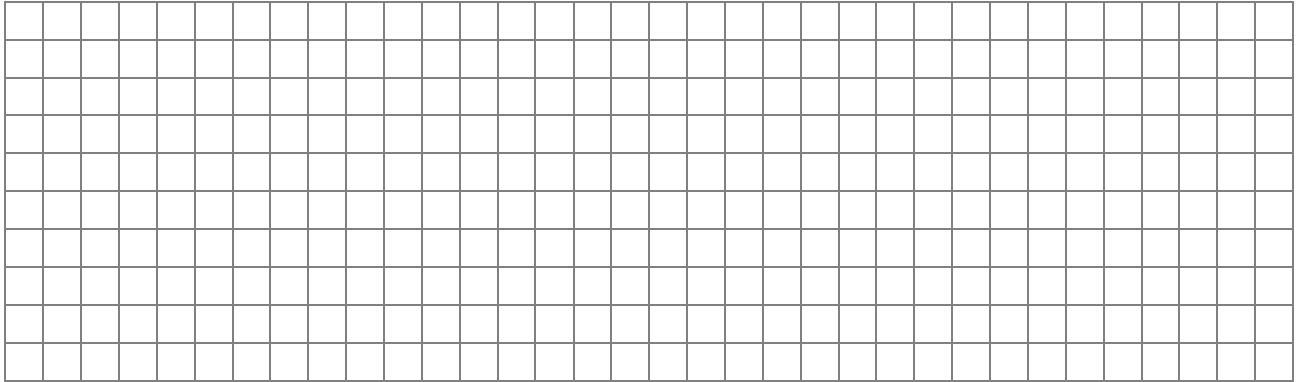
Nu se completează de către elev  
COD

6.

7. Copiii au așezat cele 25 de imagini decupate pentru colaj, în cutii de câte 5 bucăți fiecare. Câte cutii au folosit pentru imagini?

**Află rezultatul prin scăderea repetată a aceluiași număr.**

**Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.**



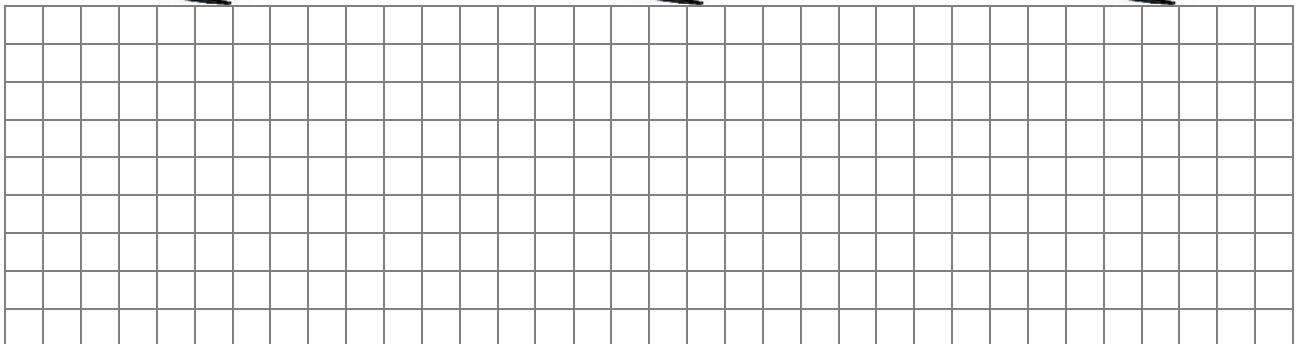
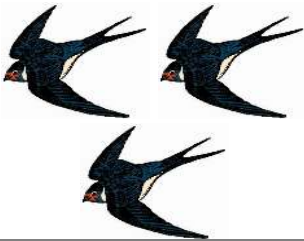
Nu se completează de către elev  
COD

7.

8. Pentru a calcula mai ușor numărul imaginilor decupate și aranjate de el, Ionuț le-a grupat ca în imaginea de mai jos. Câte imagini a decupat Ionuț?

**Află rezultatul prin adunare repetată de termeni egali.**

**Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea problemei.**



Nu se completează de către elev  
COD

8.

9. Copiii au decupat imaginile pentru colaj de la ora 10:00 până la ora 14:00.

Câte ore au lucrat ei pentru decuparea imaginilor?

**Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.**

- a) 2 ore
- b) 3 ore
- c) 4 ore
- d) 5 ore

Nu se completează de către elev  
COD

9.

10. Imaginile decupate au fost aranjate respectând regula din șirul de mai jos.

Ce imagini urmează în șir?

**Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.**



a)



b)



c)



d)



Nu se completează de către elev  
COD

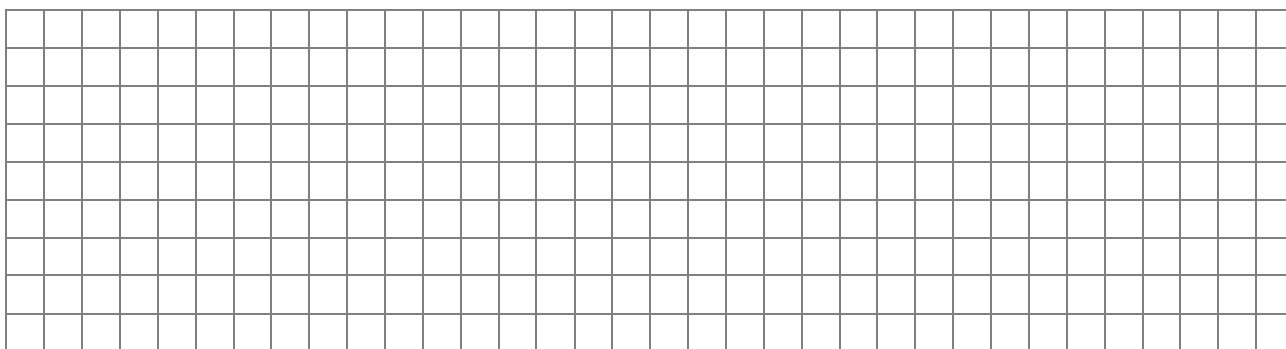
10.

11. Copiii au așezat imaginile decupate astfel: pe 6 rânduri câte 2 imagini și pe 5 rânduri câte 5 imagini. Pentru a afla câte imagini sunt în total, Dan a scris următorul exercițiu:

$$6 \times 2 + 5 \times 5 =$$

**Ajută-l tu să afle câte imagini au fost în total.**

**Scrie, pe spațiul dat, rezolvarea exercițiului.**



Nu se completează de către elev  
COD

11.

12. După ce au terminat colajul, elevii au adunat imaginile rămase nefolosite și le-au așezat în cutii. Corina și Diana au vrut să vadă care dintre ele a adunat mai multe imagini nefolosite. Numărul acestora este prezentat în tabelul alăturat.

	Imagini cu frunze	Imagini cu copaci	Imagini cu nori	Imagini cu rândunele
Corina	10	5	15	20
Diana	20	15	10	15

Maria spune că Diana a adunat mai multe imagini nefolosite decât Corina. Are dreptate Maria?

**Explică, în spațiul dat, răspunsul tău.**

Da, pentru că \_\_\_\_\_

Nu, pentru că \_\_\_\_\_

Nu se completează de către elev  
COD

12.

**FELICITĂRI, AI AJUNS LA SFÂRȘITUL TESTULUI!**

**MULȚUMIM PENTRU PARTICIPARE!**