

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER

EDIȚIA 2017-2018 / ETAPA a II-a – 22 martie 2018

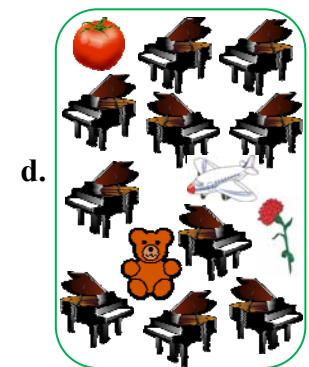
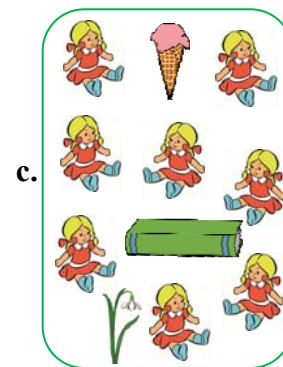
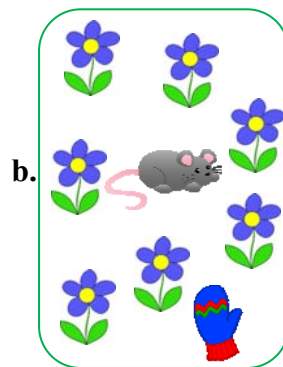
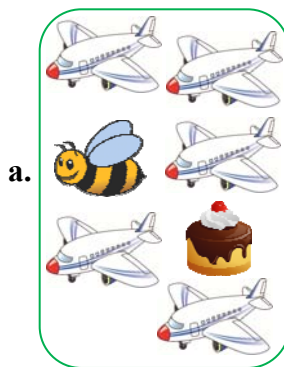
COMPER – MATEMATICĂ, CLASA I

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute.
- Cerințele vor fi citite de învățător/supraveghetor.

Citește cu atenție enunțurile, apoi bifează în grilă răspunsurile corecte:

STANDARD

1. Numerele care se adună se numesc:  
a. adunare;                      b. termeni;                      c. sumă;                      d. diferență.
2. Suma numerelor 7 și 3 este:  
a. 10;                      b. 4;                      c. 9;                      d. 11.
3. Adună cel mai mic număr impar de o cifră cu cel mai mare număr par de o cifră. Ai obținut:  
a. 9;                      b. 8;                      c. 7;                      d. 6.
4. Taie intrușii din fiecare grupă! Grupa cu cel mai mare număr de intruși este:



5. La predecesorul numărului 11 adaugă succesorul numărului 17. Ai obținut suma:  
a. 27;                      b. 28;                      c. 6;                      d. 26.
6. Află diferența dintre numărul 18 și succesorul numărului 7. Rezultatul este:  
a. 28;                      b. 12;                      c. 10;                      d. 11.
7. Câte numere naturale se află între 1 și 8?  
a. 8 numere;                      b. 7 numere;                      c. 6 numere;                      d. 9 numere.
8. Numărul acoperit de lalea este:

$$8 = 3 + 2 + \text{lalea} + 1$$

- a. 8;                      b. 1;                      c. 2;                      d. 3.

**FUNDAȚIA PENTRU ȘTIINȚE ȘI ARTE PARALELA 45**

- 9.** Andrei are 12 baloane. Îi oferă lui Cosmin 2 baloane, iar lui Mihai 3 baloane. Andrei mai are:  
 a. 12 baloane;                      b. 10 baloane;                      c. 9 baloane;                      d. 7 baloane.
- 10.** Pentru a obține un cordon lung, Adina înnoadă 4 eșarfe. Câte noduri face Adina?  
 a. 4;                                      b. 3;                                      c. 5;                                      d. 2.
- 11.** Sunt ordonate descrescător numerele: 21, 12, 31, 39, 17, 0 în seria:  
 a. 39, 17, 31, 12, 21, 0;  
 b. 0, 12, 17, 21, 31, 39;  
 c. 39, 31, 21, 12, 17, 0;  
 d. 39, 31, 21, 17, 12, 0.
- 12.** În tabăra de la Tușnad au fost 14 copii. În tabăra de la Arefu au fost cu 16 mai mulți copii. Câți copii au fost în tabără la Arefu?  
 a. 33;                                      b. 32;                                      c. 30;                                      d. 28.
- 13.** Alexandru se gândește la un număr. Din el scade 21 și obține succesul numărului 9. Numărul la care s-a gândit Alexandru este:  
 a. 31;                                      b. 30;                                      c. 3;                                      d. 21.
- 14.** Exercițiul care are ca rezultat numărul 17 este:  
 a.  $15 - 5 - 2$ ;                      b.  $21 - 4$ ;                                      c.  $10 + 3 + 3$ ;                      d.  $20 - 15$ .
- 15.** Care este numărul natural de două cifre, care îndeplinește simultan condițiile:  
 • cifra zecilor este mai mare decât cifra unităților;  
 • cifra unităților este egală cu 4?  
 a. 43;                                      b. 44;                                      c. 34;                                      d. 54.
- 16.** Dacă acum Cristiana are 8 ani, câți ani va avea ea peste 2 ani?  
 a. 10 ani;                                      b. 9 ani;                                      c. 8 ani;                                      d. 11 ani.

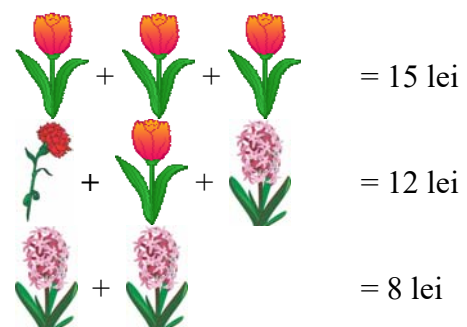
**EXCELENȚĂ**

- 17.** Flavius are 20 de mașinuțe. Jumătate din ele sunt roșii, albastre – 4, iar restul sunt galbene. Câte mașinuțe galbene are Flavius?  
 a. 3;                                      b. 4;                                      c. 6;                                      d. 10.

- 18.** Daria vrea să îi ofere mamei un buchet de flori



Câți lei a plătit Daria pentru buchet, dacă:



- a. 22 lei;                                      b. 29 lei;                                      c. 26 lei;                                      d. 18 lei.

Itemii 1-16 se notează cu câte 5 puncte fiecare; itemii 17-18 se notează cu câte 10 puncte fiecare.  
 Total: 100 de puncte.



## BAREM DE CORECTARE

Matematică

Clasa I

Etapa a II-a

Întrebarea	Răspuns
1	b
2	a
3	a
4	d
5	b
6	c
7	c
8	c
9	d
10	b
11	d
12	c
13	a
14	b
15	d
16	a
17	c
18	b