

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER

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

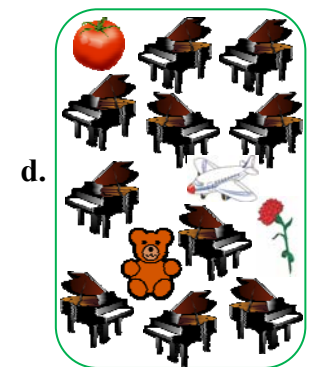
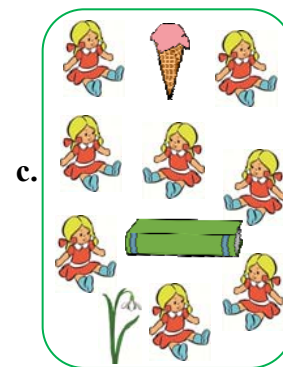
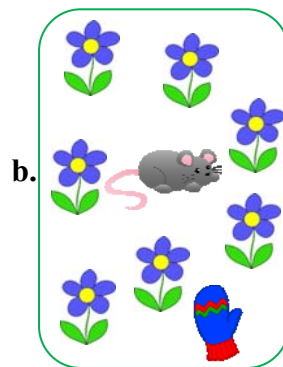
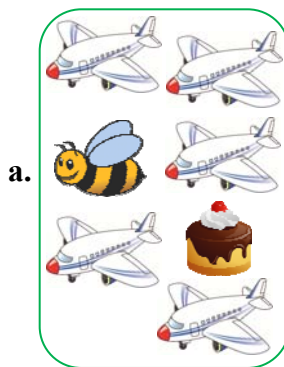
COMPER – MATEMATICĂ, CLASA I

- 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 succesul numărului 17. Ai obținut suma:
a. 27; b. 28; c. 6; d. 26 .
6. Află diferența dintre numărul 18 și succesul 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:

$$8 = 3 + 2 + \text{🌸} + 1$$

- 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.

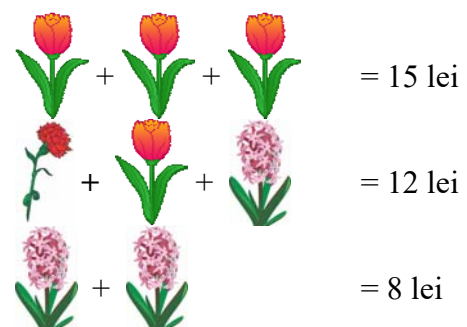
EXCELENȚĂ

- 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.