

**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER**  
**EDIȚIA 2022-2023 / ETAPA a II-a – 28 aprilie 2023**  
**COMPER – Matematică**  
**CLASA a IV-a**

Numele: .....  
Prenumele:.....  
Școala:..... / Clasa: .....  
Codul C.I.C. (codul de identificare Comper) al elevului:.....  
Codul C.I.C. (codul de identificare Comper) al profesorului mentor:.....

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute.

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

**STANDARD**

1. Adună numerele 1 278 și 1 356. Ai obținut:  
a. 2 634;                      b. 2 699;                      c. 2 476;                      d. 4 376.
2. Scade 1 245 din 3 000. Rezultatul este:  
a. 2 766;                      b. 1 755;                      c. 2 436;                      d. 1 925.
3. Care este scăzătorul, dacă descăzutul este 14 573, iar diferența este 2 000?  
a. 16 573;                      b. 15 573;                      c. 14 573;                      d. 12 573.
4. Calculează produsul numerelor 214 și 32. Ai obținut:  
a. 6 848;                      b. 4 682;                      c. 2 673;                      d. 5 476.
5. Dacă împărțitorul este 9, câtul este 27, iar restul 3, atunci deîmpărțitul este:  
a. 243;                      b. 246;                      c. 1 243;                      d. 345.
6. Numărul cu 1 245 mai mare decât 3 478 este:  
a. 2 695;                      b. 4 170;                      c. 4 723;                      d. 1 437.
7. Care este valoarea lui  $a$  din expresia  $a : 6 = 73$ ?  
a. 9;                      b. 16;                      c. 348;                      d. 438.
8. Rezultatul calculului  $4 \times 25 : 10 + (36 - 27) : 3$  este:  
a. 13;                      b. 16;                      c. 17;                      d. 20.
9. La câtul numerelor 4 300 și 100 adaugă produsul numerelor 16 și 3. Ai obținut:  
a. 91;                      b. 83;                      c. 415;                      d. 68.

- 10.** Calculează suma dintre sfertul și jumătatea numărului 400. Ai obținut:  
a. 100;                      b. 300;                      c. 200;                      d. 500.
- 11.** Calculează suma dintre triplul și treimea lui 27. Ai obținut:  
a. 540;                      b. 720;                      c. 810;                      d. 90.
- 12.** Bunicul lui Matei a recoltat de pe o parcelă 124 kg de cartofi, iar de pe alta de patru ori mai mult. Câte kilograme de cartofi a recoltat în total?  
a. 620 kg;                      b. 420 kg;                      c. 360 kg;                      d. 650 kg.
- 13.** Într-o clasă sunt 27 de elevi. Dacă 18 sunt fete, iar numărul elevilor care poartă pantaloni este 24, află câte fete din această clasă poartă pantaloni.  
a. 9;                      b. 18;                      c. 15;                      d. 14.
- 14.** Suma a două numere consecutive pare este 642. Care este numărul mai mic?  
a. 640;                      b. 320;                      c. 456;                      d. 269.
- 15.** După ce parcurge o treime din distanța pe care și-a propus-o, un biciclist constată că mai are de parcurs 24 km. Ce distanță avea de parcurs biciclistul?  
a. 36 km;                      b. 20 km;                      c. 48 km;                      d. 60 km.
- 16.**  $a : b = 5$  rest 5  
 $a - b = 441$   
 $a = ?$   
a. 436;                      b. 550;                      c. 109;                      d. 332.

### **EXCELENȚĂ**

- 17.** Dacă 3 caiete și 5 cărți costă 149 de lei, iar 3 caiete și 7 cărți costă 199 de lei, află cu cât este mai scumpă o carte decât un caiet.  
a. 10 lei;                      b. 15 lei;                      c. 19 lei;                      d. 17 lei.
- 18.** Maria și Andrei locuiesc pe aceeași stradă. Numărând de la un capăt al străzii, casa Mariei este a 11-a, iar pornind numărătoarea din celălalt capăt al străzii, casa ei este a 21-a. Casa lui Andrei se află exact la mijlocul străzii. Câte case sunt între casa Mariei și cea a lui Andrei?  
a. 8;                      b. 4;                      c. 10;                      d. 16.

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