

**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2024-2025 / ETAPA a II-a – 6 mai 2025
COMPER – MATEMATICĂ**

CLASA a II-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. Numărul de 8 ori mai mare decât 6 este:
a. 48; b. 14; c. 46; d. 27.
2. Încincitul numărului 10 este:
a. 15; b. 2; c. 50; d. 5.
3. Câtul numerelor 63 și 7 este:
a. 56; b. 9; c. 70; d. 8.
4. La sfertul numărului 32 adaugă doimea numărului 18. Ai obținut:
a. 8; b. 9; c. 13; d. 17.
5. Cu cât este mai mare produsul numerelor 8 și 6 decât suma lor?
a. 48; b. 14; c. 34; d. 32.
6. Într-o bibliotecă sunt 6 cărți cu informații despre Delta Dunării și de 4 ori mai multe cărți cu informații despre Marea Neagră. Câte cărți cu informații despre Dunăre și Marea Neagră sunt, în total, în bibliotecă?
a. 30; b. 24; c. 32; d. 28.
7. Mărește cu 14 triplul numărului 6. Ai obținut:
a. 18; b. 16; c. 30; d. 32.
8. Treimea unui număr este 5. Află dublul numărului.
a. 15; b. 25; c. 30; d. 35.

- 9.** Determină valoarea literei a din calculul: $6 + 4 \times 9 = a \times 7$.
a. 6; b. 36; c. 4; d. 9.
- 10.** Într-o livadă sunt caiși și piersici. Știind că sunt 7 rânduri de piersici, pe fiecare rând fiind câte 8 piersici, iar caiși sunt cu 9 mai puțini decât numărul total de piersici, află câți caiși sunt.
a. 56; b. 47; c. 65; d. 60.
- 11.** Miruna a adunat 42 de timbre cu animale, de 6 ori mai puține timbre cu păsări, iar timbre cu reptile cât cele cu animale și păsări la un loc. Câte timbre a adunat, în total, Miruna?
a. 49; b. 91; c. 85; d. 98.
- 12.** Mă gândesc la un număr. Îi adaug sfertul numărului 24 și obțin 59. La ce număr m-am gândit?
a. 6; b. 53; c. 39; d. 42.
- 13.** Luca a cumpărat 6 caiete dictando și 7 caiete de matematică și a plătit, în total, 111 lei. Știind că un caiet dictando costă 8 lei, câți lei costă un caiet de matematică?
a. 9 lei; b. 63 lei; c. 48 lei; d. 8 lei.
- 14.** Într-o cutie sunt 24 de mărgele. Miruna folosește un sfert dintre ele pentru brățara bunicii și jumătate din restul mărgelilor pentru brățara mamei. Câte mărgele i-au mai rămas Mirunei?
a. 8; b. 18; c. 6; d. 9.
- 15.** La o fermă se folosesc, zilnic, 20 kilograme de porumb și 28 kilograme de grâu pentru hrana găinilor și găștelor. Dacă pentru hrana găinilor se folosește un sfert din cantitatea de porumb și un sfert din cantitatea de grâu, află ce cantitate de boabe (porumb și grâu, în total) rămâne pentru a hrăni găștele.
a. 15 kg; b. 21 kg; c. 36 kg; d. 32 kg.
- 16.** Numărul a cărui jumătate este 76 este:
a. 152; b. 38; c. 143; d. 159.

EXCELENȚĂ

- 17.** Pentru „Carnavalul Primăverii”, Crina a realizat 4 colaje pentru care a folosit 60 de flori, narcise și lalele. Dacă pe fiecare colaj a așezat câte 8 narcise, iar lalelele au fost împărțite în mod egal pe cele 4 colaje, câte lalele sunt pe fiecare colaj?
a. 32; b. 28; c. 9; d. 7.
- 18.** Din produsul dintre cel mai mare număr par de o cifră și cel mai mare număr impar de o cifră, scade sfertul răsturnatului numărului 82. Ai obținut:
a. 72; b. 78; c. 65; d. 56.

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