

**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2023-2024 / ETAPA a II-a – 19 aprilie 2024
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. Rezultatul calculului $24\ 000 + 12\ 000$ este:
a. 35 000; b. 36 000; c. 38 000; d. 39 000.
2. Cu cât este mai mare 23 000 față de 19 000?
a. 4 000; b. 42 000; c. 5 000; d. 47 200.
3. Numărul de 2 ori mai mare decât 54 este:
a. 108; b. 650; c. 148; d. 126.
4. Dacă $14 : a = 2$, atunci a este:
a. 7; b. 6; c. 5; d. 2.
5. Dacă împărțitorul este 30, câtul este 8, iar restul 3, află deîmpărțitul.
a. 240; b. 243; c. 41; d. 350.
6. Din ce număr scad dublul lui 43 pentru a obține 265?
a. 263; b. 430; c. 86; d. 351.
7. Află descăzutul știind că scăzătorul este cel mai mic număr par de patru cifre diferite, iar diferența este răsturnatul lui 64.
a. 1 080; b. 1 070; c. 1 007; d. 1 008.
8. Cu cât este mai mare suma numerelor 2 579 și 1 783 față de diferența lor?
a. 4 362; b. 3 720; c. 792; d. 3 566.

- 9.** Mărește de 40 de ori diferența dintre 624 și 599. Ai obținut:
a. 1 000; b. 100; c. 205; d. 300.
- 10.** Dacă pentru 100 de cutii de conserve s-au plătit 500 de lei, cât vor costa 14 conserve de același fel?
a. 60; b. 70; c. 90; d. 80.
- 11.** La o florărie sunt 377 de flori. Dacă s-au făcut 75 de buchete și au mai rămas 2 flori, află câte flori are un buchet.
a. 3; b. 7; c. 5; d. 9.
- 12.** O fabrică de confecții a realizat 240 de fuste și cu 35 mai multe perechi de pantaloni. Știind că o fustă costă 76 de lei și o pereche de pantaloni costă 67 de lei, află ce sumă va încasa fabrica după ce le va vinde.
a. 18 425; b. 18 240; c. 30 247; d. 36 665.
- 13.** Pe fiecare raft al bibliotecii sunt câte 36 de cărți de povești și 18 cărți de poezie. Știind că biblioteca are 10 rafturi, află câte cărți sunt în total.
a. 540; b. 250; c. 470; d. 565.
- 14.** Maria are 2 bancnote de 100 de lei și 8 bancnote de 10 lei. Câți lei îi rămân după ce cumpără un penar de 56 de lei și 4 pixuri a câte 12 lei fiecare?
a. 125 de lei; b. 160 de lei; c. 170 de lei; d. 176 de lei.
- 15.** Suma a două numere este egală cu succesul celui mai mare număr de 3 cifre diferite. Care este cel mai mare dintre numere, știind că diferența lor este 88?
a. 538; b. 583; c. 560; d. 452.
- 16.** Un muncitor sapă un șanț de 21 de metri în 4 ore. Câți metri de șanț va săpa în 8 ore?
a. 18; b. 16; c. 42; d. 30.

EXCELENȚĂ

- 17.** Matei cumpără 6 caiete și 7 creioane și plătește 51 de lei. Alexia cumpără 5 caiete și 14 creioane de același fel și plătește 67 de lei. Cât costă 4 caiete și 6 creioane?
a. 38; b. 32; c. 44; d. 46.
- 18.** În două coșuri sunt 40 kg de mere. Dacă în primul coș s-ar mai pune 5 kg, atunci în al doilea coș ar fi de 4 ori mai multe mere. Câte kilograme de mere sunt în al doilea coș?
a. 18 kg; b. 24 kg; c. 32 kg; d. 36 kg.

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