

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2021-2022 / ETAPA a II-a – 25 martie 2022
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. Produsul numerelor 3 și 5 este:
 a. 5; b. 10; c. 9; d. 15.
2. Rezultatul calculului $125 - 15 + 100$ este:
 a. 210; b. 50; c. 10; d. 75.
3. Dublul numărului 8 este:
 a. 61; b. 16; c. 19; d. 24.
4. Dacă $a \times 4 = 24$, atunci $a = \square$:
 a. 7; b. 4; c. 6; d. 10.
5. Într-o poieniță erau 7 miei albi și de 4 ori mai mulți miei negri. Câți miei negri sunt?
 a. 14 miei; b. 28 miei; c. 24 miei; d. 35 miei.
6. Dacă o carte costă 9 lei, câți lei costă 4 cărți de același fel?
 a. 25 lei; b. 32 lei; c. 36 lei; d. 19 lei.
7. Rezultatul calculului $1 \times 2 \times 3 \times 4 =$
 a. 16; b. 18; c. 12; d. 24.
8. Încincitul cărui număr este 40?
 a. 10; b. 3; c. 5; d. 8.
9. Mărește cu 5 triplul numărului 6. Ai obținut:
 a. 17; b. 48; c. 23; d. 36.

- 10.** Care este numărul cu 13 mai mic decât produsul dintre 5 și 6?
 a. 26; b. 30; c. 35; d. 17.
- 11.** Expresia $5 \square 5 \square 5 = 30$ este adevărată dacă se adaugă în ordine semnele:
 a. $\times, -$; b. $+, +$; c. $\times, +$; d. $+, -$.
- 12.** Într-un coș sunt 4 mere, iar pere de 5 ori mai multe decât mere. Câte fructe sunt în coș?
 a. 20 ; b. 24; c. 12; d. 9.
- 13.** Află diferența dintre produsul numerelor 5 și 8, și triplul lui 9.
 a. 12; b. 22; c. 13; d. 27.
- 14.** Andrei a pregătit pentru colegile sale 3 buchete a câte 5 lalele fiecare și 4 buchete a câte 5 zambile fiecare. Câte flori a pregătit în total?
 a. 16; b. 15; c. 35; d. 20.
- 15.** De câte ori este mai mică diferența numerelor 10 și 5 față de produsul lor?
 a. de 10 ori; b. de 2 ori; c. de 7 ori; d. de 4 ori.
- 16.** La ora de educație fizică, elevii se așază în șir unul câte unul. Alina are în fața sa 5 elevi, iar după ea 16 elevi. Câți elevi participă la ora de educație fizică?
 a. 24 de elevi; b. 23 de elevi; c. 22 de elevi; d. 25 de elevi.

EXCELENȚĂ

- 17.** Într-un grajd sunt 3 cai, 4 porci, o vacă și 5 găini. Câte picioare sunt în total?
 a. 42 de picioare; b. 32 de picioare; c. 25 de picioare; d. 14 picioare.
- 18.** Suma a trei numere este 60. Dacă primul număr este 7, iar al doilea este de 5 ori mai mare, al treilea număr este:
 a. 50; b. 27; c. 28; d. 18.

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