

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2021-2022 / ETAPA NAȚIONALĂ – 23 mai 2022
COMPER – Matematică

CLASA a II-a

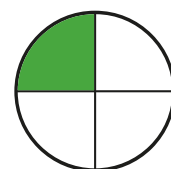
Numele:
 Prenumele:
 Școala: / Clasa:
 Codul C.I.C. (codul de identificare Comper) al elevului:
 Codul C.I.C. (codul de identificare Comper) al profesorului mentor:

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 120 de minute.

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

STANDARD

- Care este suma dintre 245 și predecesorul său?
 a. 490; b. 489; c. 490; d. 491.
- Care este produsul dintre 2, 3 și 5?
 a. 30; b. 10; c. 20; d. 15.
- Înșesitul cărui număr este 48?
 a. 7; b. 5; c. 8; d. 9.
- Triplul jumătății numărului 18 este:
 a. 10; b. 28; c. 12; d. 27.
- Fracția care corespunde părții colorate este:
 a. $\frac{2}{4}$; b. $\frac{1}{2}$; c. $\frac{1}{4}$; d. $\frac{3}{4}$.
- Care este deîmpărțitul dacă împărțitorul este 5, iar câtul 7?
 a. 29; b. 30; c. 40; d. 35.
- Adună cincimea lui 45 cu sfertul numărului 36. Ai obținut:
 a. 18; b. 12; c. 30; d. 20.
- Află diferența dintre produsul numerelor 9 și 8, și câtul numerelor 49 și 7. Ai obținut:
 a. 72; b. 65; c. 64; d. 7.



- 9.** Adună dublul dublului lui 2 cu triplul triplului lui 3. Ai obținut:
a. 28; b. 27; c. 35; d. 14.
- 10.** Cu cât este mai mic triplul lui 9 față de împătritul său?
a. 9; b. 7; c. 19; d. 20.
- 11.** Maria cumpără 2 buchete a câte 7 lalele și 3 buchete a câte 9 narcise. Din totalul florilor oferă bunicii 11 flori. Câte flori îi rămân?
a. 26; b. 30; c. 43; d. 29.
- 12.** Marian are 8 ani, iar fratele său cu 5 mai mult decât jumătate din vârsta lui Marian. Câți ani are fratele?
a. 8; b. 6; c. 9; d. 17.
- 13.** La o acțiune de împădurire s-au plantat 5 rânduri a câte 7 stejari, 6 rânduri a câte 8 salcâmi și 7 rânduri a câte 8 castani. Câși copaci s-au plantat în total?
a. 140; b. 141; c. 92; d. 139.
- 14.** Găsește numărul de 3 ori mai mare decât diferența dintre 52 și 47 și apoi adună-l cu 16. Ai obținut:
a. 25; b. 20; c. 36; d. 31.
- 15.** Distanța dintre doi stâlpi de lumină este de 8 m. Care este distanța dintre 4 stâlpi de același fel?
a. 16 m; b. 24 m; c. 32 m; d. 40 m.
- 16.** Trei lăzi cu cartofi cântăresc împreună 24 kg. Știind că o ladă goală cântărește 1 kg, câte kg de cartofi sunt într-o ladă?
a. 12 kg; b. 13 kg; c. 7 kg; d. 14 kg.

EXCELENȚĂ

- 17.** Știind că: $a = 5 \times 6 + 30 : 6$
 $b = (3 \times 8 + 4 \times 4) : 8$
Calculând $a : b$, se obține:
a. 5; b. 6; c. 7; d. 8.
- 18.** 6 napolitane costă cu 12 lei mai mult decât 4 napolitane. Cât costă 3 napolitane identice?
a. 18; b. 6; c. 12; d. 24.

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