



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2014-2015 / ETAPA NAȚIONALĂ, IUNIE 2015
COMPER – MATEMATICĂ, CLASA a II-a

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

Citește cu atenție enunțurile, apoi bifează răspunsul corect:

STANDARD

1. Produsul vecinilor dublului lui 4 este:
a. 12; b. 20; c. 63; d. 15.
2. Numărul cu suma cifrelor 12, iar produsul lor 32 este:
a. 93; b. 84; c. 36; d. 74.
3. Împărțitorul este 6, iar câtul este 9. Deîmpărțitul este:
a. 15; b. 63; c. 54; d. 56.
4. Adăugând produsul numerelor 9 și 5 la 480 vei obține:
a. 435; b. 525; c. 445; d. 545.
5. Jumătatea jumătății unui număr este 7. Numărul este:
a. 14; b. 42; c. 21; d. 28.
6. În arena ciroului sunt 6 elefanți. Fiecare elefant are în spate 6 maimuțe. Câte animale sunt în arenă?
a. 42; b. 36; c. 12; d. 24.
7. Rilă-Iepurilă are 34 de morcovi, adică mai puțin cu 16 decât iepurașul Țup. Câți morcovi are iepurașul Țup?
a. 18; b. 60; c. 46; d. 50.
8. Matei și Alin au împreună 18 ani. Peste 6 ani vor avea împreună:
a. 24 de ani; b. 30 de ani; c. 26 de ani; d. 40 de ani.
9. Unul dintre produsele de mai jos nu este identic cu 9×6 . Care?
a. $3 \times 3 \times 6$; b. $2 \times 3 \times 9$; c. $9 \times 0 \times 6$; d. $9 \times 1 \times 6$.



- 10.** Câte numere de forma $\overline{37a}$ se pot scrie, cu cifre diferite?
a. 10; b. 6; c. 5; d. 8.
- 11.** Un atlas costă cât 3 pixuri. Cât costă un pix, dacă atlasul costă 30 de lei?
a. 10 lei; b. 3 lei; c. 15 lei; d. 6 lei.
- 12.** Ce număr trebuie scăzut din 832 pentru a obține produsul numerelor 8 și 9?
a. 700; b. 760; c. 560; d. 800.
- 13.** Rezultatul calculului $7 \times 8 - 63 : 7$ este:
a. 42; b. 51; c. 47; d. 43.
- 14.** Jumătatea unui număr este 4. Triplul numărului este:
a. 12; b. 8; c. 7; d. 24.
- 15.** Bunica are 37 de păsări: găini, curci și rațe. Găini sunt 24, curci sunt un sfert din numărul găinilor, iar restul rațe. Câte rațe are bunica?
a. 6; b. 7; c. 12; d. 28.
- 16.** Micșorează de 6 ori suma produselor numerelor 9 și 4, respectiv 3 și 8. Vei obține:
a. 10; b. 30; c. 6; d. 8.

EXCELENȚĂ

- 17.** Alex este cu 9 ani mai mic decât vărul lui. Peste 4 ani vărul lui Alex va avea 32 de ani. Alex are:
a. 13 ani; b. 36 ani; c. 19 ani; d. 3 ani.
- 18.** Bunica dă nepotului jumătate din numărul merelor și un sfert din numărul perelor. Câte fructe a avut bunica știind că nepotul are de la ea 4 mere și 3 pere?
a. 15; b. 20; c. 8; d. 23.

RĂSPUNSURI CORECTE:

Item	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Răspuns	c	b	c	b	d	a	d	b	c	d	a	b	c	d	b	a	c	b