




CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2016-2017 / ETAPA a II-a – 7 aprilie 2017
COMPER – MATEMATICĂ, CLASA a II-a

- 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 2, 3 și 4 este:
a. 24; b. 26; c. 20; d. 16.
2. Treimea unui număr este 6. Care este numărul?
a. 6; b. 18; c. 9; d. 12.
3. La dublul lui 7 adaugă 16. Ai obținut:
a. 20; b. 30; c. 36; d. 14.
4. Ce număr a acoperit fluturașul în expresia alăturată? $2 + 8 \times 6 = 5 \times$ 
a. 7; b. 10; c. 8; d. 9.
5. Mă gândesc la un număr. Îi adaug 50 și obțin produsul dintre 9 și 7.
Numărul la care m-am gândit este:
a. 13; b. 16; c. 18; d. 12.
6. Dacă o prăjitură costă 6 lei, cât vor costa 9 prăjituri de același fel?
a. 95 lei; b. 18 lei; c. 12 lei; d. 54 lei.
7. Dacă scad din produsul numerelor 9 și 8 cel mai mic număr de două cifre, obțin:
a. 62; b. 72; c. 82; d. 90.
8. Într-o cutie sunt 7 baloane. Câte baloane sunt în trei cutii identice?
a. 28; b. 32; c. 21; d. 42.
9. Mihai are 8 lei. Fratele lui are cu 5 lei mai mult, iar sora sa are de 3 ori mai mulți lei decât Mihai. Câți lei au împreună?
a. 23 lei; b. 13 lei; c. 32 lei; d. 45 lei.
10. Într-o livadă sunt 6 rânduri a câte 8 meri, iar peri cu 5 mai puțini decât meri.
Câți peri sunt în livadă?
a. 48; b. 43; c. 53; d. 100.



- 11.** Într-o sală de spectacol sunt 9 rânduri a câte 8 scaune fiecare. Dacă în sală sunt 69 de spectatori, câte scaune rămân libere?
a. 3; b. 2; c. 13; d. 72.
- 12.** Un atlet aleargă în fiecare zi, dimineața și seara câte 5 km. Ce distanță aleargă în 2 zile?
a. 30 km; b. 15 km; c. 20 km; d. 33 km.
- 13.** Care este produsul dintre suma și diferența numerelor 5 și 3?
a. 8; b. 22; c. 15; d. 16.
- 14.** Ca să aibă același număr de cărți, Teodora îi dă lui Alex 14 cărți. Cu câte cărți avea mai mult Teodora decât Alex ?
a. 10; b. 28; c. 12; d. 14.
- 15.** Bunica folosește 5 ouă pentru un chec și 7 ouă pentru un tort. Câte ouă va folosi pentru a prepara fiecare dintre cei doi nepoți câte un tort și 4 checuri ?
a. 54; b. 40; c. 14; d. 60.
- 16.** Bunicul are 6 iepuri, 3 rațe și un număr de oi. Câte oi are bunicul dacă, numărând picioarele tuturor animalelor am găsit 62 de picioare?
a. 32; b. 8; c. 2; d. 11.

EXCELENȚĂ

- 17.** Când Rareș a împlinit 8 ani, vârsta tatălui era de 5 ori mai mare. Dacă acum tatăl are 46 de ani, câți ani are Rareș?
a. 10 ani; b. 12 ani; c. 14 ani; d. 6 ani.
- 18.** Mihai are 5 cutii cu creioane. În a treia și a cincea cutie sunt câte 8 creioane, în a doua sunt de două ori mai multe decât în treia și cu 4 mai puține decât în prima cutie. Câte creioane sunt în total, dacă în a patra cutie sunt un sfert din numărul creioanelor din prima cutie ?
a. 52; b. 57; c. 24; d. 75.