

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
EDIȚIA 2011-2012 / ETAPA I
MATEMATICĂ, CLASA a II-a

- Toate subiectele sunt obligatorii
- Timpul efectiv de lucru este de 60 de minute

Citește cu atenție enunțurile, apoi bifează în grilă răspunsul corect:

1. Rezultatul calculului $49 - 26$ este:
a. 23 b. 22 c. 75 d. 13
2. Exercițiul la care se obține cel mai mic rezultat este:
a. $11 + 9$ b. $9 + 6$ c. $5 + 7$ d. $32 - 11$
3. Scris cu cifre, numărul doisprezece este:
a. 21 b. 20 c. 12 d. 10
4. Exercițiul la care **nu** se obține rezultatul 12 este:
a. $9 + 3$ b. $15 - 3$ c. $7 + 5$ d. $9 + 4$
5. Un număr cuprins între 30 și 50, care are cifra zecilor mai mică decât cea a unităților este:
a. 43 b. 29 c. 45 d. 33
6. Din ce număr scădem 7 și obținem 4?
a. 3 b. 11 c. 12 d. 10
7. Suma numerelor impare cuprinse între 7 și 13 este:
a. 19 b. 20 c. 40 d. 30
8. Un triunghi are:
a. 3 laturi b. 2 laturi c. 4 laturi d. 5 laturi
9. Suma dintre numărul 6 și vecinul său mai mic este:
a. 10 b. 11 c. 12 d. 13
10. În urmă cu 4 ani, Viorica avea 5 ani. Câți ani va avea Viorica peste 3 ani?
a. 13 ani b. 11 ani c. 12 ani d. 14 ani
11. Diferența numerelor 50 și 34 este mai mare decât 9 cu:
a. 17 b. 25 c. 7 d. 9



12. Sorin spune: Numărul 67 este impar.

Bogdan spune: Numărul 67 este scris cu cifre consecutive.

Crina spune: Numărul 67 are suma cifrelor 12.

Mihaela spune: Numărul 67 este mai mare decât 59.

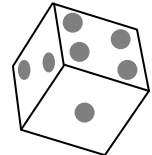
Cine **nu** spune adevărul?

- a. Bogdan b. Mihaela c. Sorin d. Crina

13. Pe fețele oricărui zar sunt puncte reprezentând numerele de la 1 la 6.

Care este suma punctelor de pe fețele care nu se văd ale zarului alăturat?

- a. 13 b. 11 c. 14 d. 7



14. Calculul la care nu se obține ca rezultat un număr scris cu cifre egale este:

- a. $6 + 5$ b. $75 - 9$ c. $56 - 8$ d. $10 + 12$

15. Într-o cutie erau 15 bile. Maria a luat 8 bile, iar Răzvan a pus 9 bile.

Câte bile sunt acum în cutie?

- a. 7 bile b. 15 bile c. 16 bile d. 32 bile

16. Dacă $a + a + a = 60$, atunci:

- a. $a = 30$ b. $a = 20$ c. $a = 15$ d. $a = 60$

17. Ștefan are 3 coli roșii și 5 coli verzi. Fiecare coală roșie a împărțit-o în 4 dreptunghiuri și fiecare coală verde a împărțit-o în 2 dreptunghiuri.

Câte dreptunghiuri a obținut în total?

- a. 21 b. 21 c. 22 d. 14

18. Dacă $a = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 - 4 - 3 - 2 - 1 + 1$, atunci:

- a. $a = 27$ b. $a = 24$ c. $a = 25$ d. $a = 26$

19. Un bunic are 4 nepoți. El are 7 mașinuțe și vrea să dea fiecărui nepot câte 3 mașinuțe.

De câte mașinuțe mai are nevoie bunicul pentru a putea da fiecărui nepot atâtea mașinuțe câte și-a propus?

- a. 12 b. 3 c. 4 d. 5

20. Într-un pătrat magic, adunând numerele aflate pe orice linie, coloană sau diagonală, se obține același rezultat. Suma numerelor din căsuțele **a** și **b** este:

8		6
3	a	7
4	b	

- a. 15 b. 10 c. 14 d. 12