



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER
ETAPA I – MATEMATICĂ
CLASA a III-a

Varianta 2

- 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 $732 - 704$ este:

- a. 38 b. 28 c. 27 d. 18

2. Numărul de 6 ori mai mic decât 42 este:

- a. 26 b. 36 c. 8 d. 7

3. Calculul cu produsul cel mai mic este:

- a. 8×7 b. 5×8 c. 4×9 d. 7×6

4. Cel mai mare număr par de trei cifre diferite care se poate scrie cu cifrele 3, 5, 8 este:

- a. opt sute cincizeci și trei b. trei sute cincizeci și opt c. cinci sute treizeci și opt d. opt sute optzeci și opt

5. Câtul numerelor 56 și 8 este:

- a. 7 b. 6 c. 48 d. 64

6. Rotunjit la ordinul zecilor, numărul 542 este:

- a. 500 b. 540 c. 550 d. 600

7. Numărul cu 73 mai mare decât 329 este:

- a. 412 b. 392 c. 256 d. 402

8. Dacă $345 + a = 711$, atunci:

- a. $a = 356$ b. $360 < a < 370$ c. $a = 456$ d. $300 < a < 360$

9. Despre produsul numerelor 7 și 8 putem spune:

- a. are suma cifrelor 15 b. este un număr impar c. este un număr scris cu cifre consecutive d. este un număr mai mic decât 54



10. Care este cel mai mare număr total de puncte care se poate obține la aruncarea simultană a 5 zaruri?

- a. 40 b. 32 c. 36 d. 30

11. La ce exercițiu câțul obținut este un număr impar?

- a. $30 : 3$ b. $30 : 6$ c. $72 : 9$ d. $16 : 2$

12. Pentru a afla de câte ori este mai mare numărul 36 decât numărul 4 trebuie efectuat calculul:

- a. $36 - 4$ b. $36 : 4$ c. $36 + 4$ d. $38 - 4$

13. Primele trei numere mai mari decât 75 au produsul cifrelor numere cuprinse între:

- a. 40 și 60 b. 30 și 50 c. 60 și 80 d. 40 și 50

14. Cătălin are 3 ani. Peste 9 ani el va avea o vârstă care va fi:

- a. cu 5 mai mică decât 19 b. de 4 ori mai mare decât cea actuală c. cu 4 mai mică decât 20 d. de 5 ori mai mare decât cea actuală

15. Diferența numerelor 427 și 189 este mai mare decât produsul numerelor 7 și 5 cu:

- a. 238 b. 203 c. 208 d. 273

16. Diana are 42 de lei, iar fratele ei are o sumă de ... ori mai mică. Împreună au 49 de lei. Spațiul punctat trebuie completat cu numărul:

- a. 91 b. 7 c. 5 d. 6

17. Șase caiete costă cât 3 cărți. Dacă o carte costă 8 lei, atunci un caiet costă:

- a. 6 lei b. 2 lei c. 4 lei d. 5 lei

18. Ce număr trebuie scris în ultimul dreptunghi?

314	12
-----	----

222	8
-----	---

409	0
-----	---

427	...
-----	-----

- a. 42 b. 56 c. 13 d. 54

19. Patru perechi de iepuri au câte 3 iepurași. Câți iepuri sunt în total?

- a. 20 b. 24 c. 18 d. 28

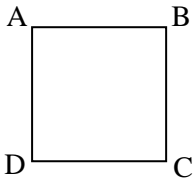
20. Bunicul lui Victor trebuie să pună 17 litri de vin în sticle de câte 2 litri. Care este cel mai mic număr de sticle de care are nevoie bunicul?

- a. 9 sticle b. 10 sticle c. 8 sticle d. 7 sticle

21. Din suma primelor 5 numere naturale impare scădem produsul primelor 5 numere naturale și obținem:

- a. 8 b. 9 c. 15 d. 25



- 22.** Produsul numerelor 8 și 5 reprezintă valoarea scăzătorului din operația: $a - b = 17$. Cât este descăzutul?
- a. 33 b. 57 c. 62 d. 23
- 23.** Mirela a scris numărul 12 ca sumă a 13 numere naturale. Ea a observat că produsul celor 13 numere scrise este egal cu:
- a. 12 b. 1 c. 13 d. 0
- 24.** Numărul a este situat la mijlocul șirului numerelor naturale de la 19 la 47. Suma cifrelor numărului a este:
- a. 8 b. 11 c. 6 d. 12
- 25.** Mama împarte în mod egal, celor trei copii ai săi, 9 mere și 12 prune. Câte fructe primește fiecare copil?
- a. 14 fructe b. 21 de fructe c. 6 fructe d. 7 fructe
- 26.** Câte numere naturale pare verifică relația de mai jos:
 $3 \times 4 < n - 17 < 2 \times 9$
- a. 3 numere b. 5 numere c. 2 numere d. 4 numere
- 27.** Dacă: $a = 8 \times 7$, $b = 6 \times 3$, $c = 8 \times 5$, $d = 72 : 8$, atunci rezultatul calculului: $(b + c - a) \times d$ este:
- a. 0 b. 16 c. 18 d. 27
- 28.** Andrei a desenat un pătrat, l-a notat ABCD și a scris numerele de la 1 la 58 în dreptul celor patru vârfuri astfel: 1 în vârful A, 2 în vârful B, 3 în vârful C, 4 în vârful D, 5 în vârful A, 6 în vârful B și așa mai departe. În dreptul cărui vârf a scris ultimul număr?
- 
- a. C b. D c. A d. B
- 29.** Într-o pungă sunt 90 de bile roșii, albe și verzi. Numărul bilelor roșii este de 7 ori mai mic decât numărul bilelor albe. Știind că 81 de bile nu sunt roșii, să se afle de câte ori este mai mare numărul bilelor verzi decât numărul bilelor roșii.
- a. de 2 ori b. de 7 ori c. de 3 ori d. de 9 ori
- 30.** Într-o fabrică, mașina A produce 6 piese în 2 minute, iar mașina B produce același număr de piese în 3 minute. Dacă sunt pornite în același timp, câte piese produc împreună cele două mașini în 6 minute?
- a. 60 de piese b. 30 de piese c. 36 de piese d. 25 de piese

Grila raspunsuri concursei COMPER



M3

ELEV

CLASA

MENTOR

B.I./C.I. seria .. nr.

Nume

Nume

Prenume

semnatura
mentor

Judet

Localitate

C.N.P.

Email

Strada

Cod postal

Telefon

Mobil

Nr.

Bl.

Sc.

Ap.

Judet

Localitate

C.N.P.

Email

Adresa scoala

Director scoala

Nr. subiect	a	b	c	d	Nr. puncte
1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	3
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
6	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	3
8	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	3
11	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
12	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
13	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
14	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
15	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	3
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
18	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
19	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
20	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	4
22	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4
23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	4
24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	4
25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	4
26	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4
27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	4
28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	4
29	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4
30	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4
TOTAL PUNCTE					100

ATENTIE !

Completarea corecta cu pix albastru este astfel:⊙
 Daca veti completa altfel raspunsul tau nu va fi luat in considerare !
 O singura varianta de raspuns este corecta !

RETINE !

Numai pe aceasta pagina vei putea bifa raspunsul corect !

Decupeaza pagina! Numai aceasta foaie este admisa la concurs !

