

Subiecte Clasa a IV-a

(30 de întrebări)

- ❖ Puteți folosi spațiile goale ca ciornă
- ❖ Nu este de ajuns să alegeți răspunsul corect pe broșura de subiecte, el trebuie completat pe foaia de răspuns în dreptul numărului întrebării respective.

1. Suma a trei numere consecutive este 24. Al doilea număr este:

- A) 7 B) 8 C) 9
D) 12 E) 6

2. Numărul format din 6 unități, 3 sute de mii, 8 zeci, 9 mii este:

- A) 309086
B) 6389
C) 9386
D) 389006
E) 39860

3. Numărul 1118 se scrie cu litere

- A) omie o sută optisprezece
B) o mie osută optisprezece
C) o mie o sută optsprezece
D) omie osută optsprezece
E) o mie o sută optisprezece

4. Care este cel mai mare număr de șase cifre distincte care se poate forma folosind cifrele 0, 2, 4, 9, 7, 5 ?

- A) 974520
B) 974250
C) 975420
D) 957420
E) 957240

5. Pe o stradă sunt case numerotate cu numere pare până la 100, inclusiv și cu numere impare până la 13, inclusiv. Câte case sunt pe stradă?

- A) 80
B) 63
C) 57
D) 113
E) 56

6. Termenul de pe locul 7 al șirului 1,2,4,7,11,... este:

- A) 21
B) 36
C) 22
D) 20
E) 66

Subiecte pentru clasa a IV-a

7. Dacă descăzutul este cu 13 mai mare decât 1354 și scăzătorul este succesorul lui 900, care este diferența?

- A) 467
- B) 468
- C) 441
- D) 442
- E) 466

8. În loc să-l adune pe 16 cu un număr, Crina l-a scăzut din numărul respectiv. Care este diferența dintre rezultatul corect și cel obținut de Crina?

- A) 16
- B) 20
- C) 34
- D) 32
- E) 8

9. Suma cifrelor numărului $\overline{x21x5}$ este 10 pentru x egal cu:

- A) 1
- B) 0
- C) 2
- D) 3
- E) imposibil

10. Suma a 6 numere este 27. Dacă adunăm câte o unitate la fiecare număr, suma celor 6 numere este:

- A) 12
- B) 54
- C) 6×27
- D) 33
- E) 35

11. $\triangle + \bigcirc = 32$
 $\square + \triangle = \bigcirc$
 $\bigcirc + \bigcirc = 44$

Ce număr înlocuiește \square ?

- A) 32
- B) 52
- C) 42
- D) 10
- E) 12

12. Rezultatul calculului

$23 + 38 + 12 + 40 + 27 + 10$ este:

- A) 50
- B) 150
- C) 149
- D) 148
- E) 160

Subiecte pentru clasa a IV-a

13. Câte numere naturale, diferite de 0, cel mult egale cu 40 se împart exact cu 5?

- A) 9 B) 8 C) 7
D) 6 E) 10

14. Predecesorul lui \overline{abc} este de două ori mai mare decât 124. Care este numărul \overline{abc} ?

- A) 249 B) 63 C) 247
D) 64 E) 123

15. Rezultatul calculului $7 - 7 : 7 + 7 \times 7 + 7$ este:

- A) 56 B) 62 C) 0
D) 45 E) 54

16. Determinați numerele naturale x, y, z, t dacă:

- x este cu 9 mai mic decât y ;
- y este de 8 ori mai mic decât z ;
- z este cu 45 mai mic decât t ;
- t este cu 2 mai mare decât 843.

- A) 19, 200, 735, 800
B) 89, 235, 560, 919
C) 91, 100, 800, 845
D) 180, 90, 725, 800
E) 90, 99, 810, 900

17. Într-o cutie sunt 24 caramele. Câte caramele trebuie luate pentru a rămâne un sfert din ele?

- A) 12 B) 18 C) 10
D) 24 E) 20

18. Fiecare dintre cei 5 copii ai familiei Popescu a mâncat același număr de caise. Numărul total de caise mâncate este $5x$. Valoarea lui x poate fi?

- A) 1 B) 3 C) 8
D) 6 E) 0

19. Numărul 240 este mai mare decât 24:

- A) cu 10
- B) cu 100
- C) cu 200
- D) cu 220
- E) de 10 ori

20. Câte numere naturale de forma $\overline{17a}$ se împart exact la 2?

- A) 2
- B) 3
- C) 10
- D) 5
- E) niciun număr

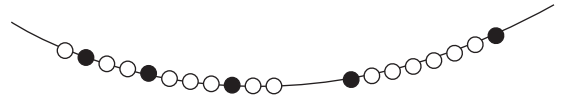
21. Doi bicicliști au parcurs împreună 20 km. Fiecare biciclist a parcurs:

- A) 10
- B) 40
- C) 20
- D) 15
- E) 25

22. O lumânare arde în 5 minute. În cât timp ard 6 lumânări de același fel?

- A) 5 minute
- B) 11 minute
- C) o jumătate de oră
- D) 300 secunde
- E) 180 secunde

23.



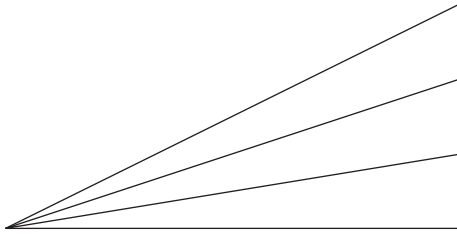
Câte mărgelile lipsesc?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 4
- E) 10

24. Un grup de copii cumpără o carte. După ce fiecare copil pune același număr de lei, ei constată că au cu 4 lei mai puțin decât le trebuie. Dacă ar mai pune fiecare câte 4 lei, atunci ei ar avea în plus 16 lei. Câți copii cumpără cartea?

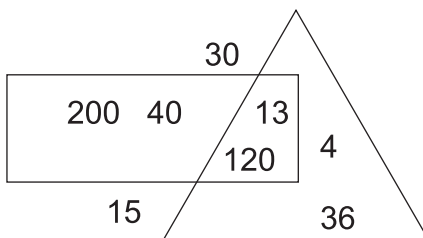
- A) 5
- B) 1
- C) 4
- D) 20
- E) 10

25. Câte triunghiuri are figura?



- A) 3 B) 4 C) 5
D) 6 E) 8

26.



Cu cât este mai mică suma numerelor din interiorul triunghiului decât cea din exteriorul său?

- A) 5
B) 121
C) 112
D) 200
E) 245
27. Un copil are de luat 4 pastile, câte una din 6 în 6 ore. Dacă prima pastilă o ia la ora 12, la prânz, când va lua ultima pastila?
- A) 18
B) 6 dimineața
C) 24
D) 4 dimineața
E) 10 dimineața

28. Marți, Alin face următoarea afirmație: "Peste 13 zile, de ziua mea, vă servesc cu bomboane". Ziua de naștere al lui Alin va fi în ziua de:

- A) Marți
B) Luni
C) Joi
D) Miercuri
E) Sâmbătă

29. Un camion plin cu cartofi cântărește 14 tone, iar plin pe jumătate cântărește doar 9 tone. Camionul gol cântărește:

- A) 2
B) 5
C) 7
D) 4
E) 3

30. Sorin are 5 lei și vrea să cumpere cu ei creioane. Știind că un leu înseamnă 100 de bani, iar un creion costă 30 de bani, care este numărul maxim de creioane pe care îl poate cumpăra Sorin?

- A) 15
B) 16
C) 17
D) 18
E) 19