

# Subiecte Clasa a III-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.
- ❖ Desenele au caracter orientativ, nu respectă valorile numerice din enunțul problemelor.

1. Alege șirul format din 3 numere de 3 cifre care au cifra zecilor 5 și cea a unităților 7.

- A) 175,275,375                      B) 157,957,857  
C) 570,571,572                      D) 175,157,957  
E) 257,575,557

2. Dacă  $a=36$ , atunci  $a+a+a=?$

- A) 100    B) 98    C) 108    D) 118    E) 96

3. Cel mai mic număr par de trei cifre consecutive crescătoare este ...

- A) 123    B) 204    C) 102    D) 234    E) 432

4. Care este numărul care lipsește din următorul șir:

**521, 524, 530, 539, ... , 566, 584;**

- A) 542    B) 545    C) 548    D) 540    E) 551

5. Maria numerotează paginile din caiet. Câte pagini are caietul dacă a folosit la numerotare 39 de cifre?

- A) 23    B) 22    C) 39    D) 26    E) 21

6. Câte numere de două cifre au suma cifrelor impară?

- A) 16    B) 45    C) 40    D) 25    E) alt rezultat



7. Scrie predecesorul și succesorul numărului 240.

- A) 241,242    B) 230,250    C) 239,241  
D) 240,241    E) 238,241

8. Așază în ordine crescătoare numerele: 858, 214, 914, 14, 700.

- A) 214, 700, 914, 14, 858  
B) 214, 700, 14, 914, 858  
C) 914, 858, 700, 214, 14  
D) 14, 214, 700, 858, 914  
E) 214, 14, 700, 914, 858

9. Care din următoarele numere se rotunjește la 700 ?  
650, 760, 649, 751, 640

- A) 760    B) 649    C) 751    D) 650    E) 640

10. Ce număr poate fi pus în locul lui x?  
 $356 < x < 821$

- A) 823    B) 356    C) 410  
D) 310    E) 840

11. Găsește numărul „a”:

$$\begin{aligned} a-12 &= b \\ b-12 &= c \\ c-12 &= d \\ d-12 &= 21 \end{aligned}$$

- A) 70    B) 96    C) 69    D) 57    E) 45

12. Mă gândesc la un număr pe care îl micșorez cu 263, apoi cu 114 și obțin cel mai mic număr impar de 3 cifre distincte. La ce număr m-am gândit?

- A) 487    B) 411    C) 478    D) 480    E) 840



**13.** Dacă  $a+215$  este predecesorul numărului 300, cât este  $a$ ?

- A) 84   B) 94   C) 299   D) 300   E) 194

**14.** Rezultatul exercițiului următor este:  
 $175-12+(359-142)-(15+241)=$

- A) 123   B) 124   C) 214   D) 120   E) 251

**15.** La ce număr se adaugă 390 și apoi se scade 470 pentru a se obține 480?

- A) 460   B) 560   C) 600   D) 920   E) 660

**16.** Care este suma cifrelor care compun anul în care ne aflăm?

- A) 7   B) 2013   C) 2012   D) 6   E) 2014

**17.** Vulpea și ursul au pescuit. Roșcata a mâncat 15 pești și i-au rămas 13, iar Moș Martin a mâncat 18 și i-au rămas 2.

**Care dintre ei a prins mai mulți pești și cu cât?**

- A) Ursul, cu 8.  
B) Vulpea, cu 2.  
C) Ursul, cu 2.  
D) Vulpea, cu 8.  
E) Au prins același număr de pești.

**18.** Într-o livadă sunt 263 de pomi fructiferi. Proprietarul livezii a hotărât să mai planteze în fiecare zi câte 79 de pomi. Câți pomi vor fi în livadă după trei zile?

- A) 342   B) 263   C) 158   D) 500   E) 400



**19.** În două cutii erau în total 245 de creioane. S-au luat din prima cutie 90 de creioane, iar în a doua cutie s-au adăugat 50 de creioane.

**Câte creioane sunt acum în cele două cutii?**

- A) 155   B) 205   C) 295   D) 285   E) 150

**20.** De câte ori se folosește cifra 1 în scrierea numerelor de la 20 la 100?

- A) 10   B) 9   C) 5   D) 8   E) 7

**21.** Două pisici au făcut împreună o plimbare de 6 km. **Fiecare a parcurs .**

- A) 12 km   B) 3 km   C) 4 km  
D) 6 km   E) 1 km

**22.** Dani mănâncă de 3 ori pe zi. **De câte ori mănâncă într-o săptămână? :**

- A) de 7 ori   B) de 21 ori   C) de 10 ori  
D) de 18 ori   E) de câte ori îi e foame

**23.** Un seif se deschide folosind un cod din trei cifre diferite. Codul este format din cifrele 1, 3 și 5. Dacă nu îmi amintesc codul, **câte combinații trebuie să încerc pentru a deschide seiful?**

- A) 2   B) 6   C) 5   D) 3   E) 4

**24.** Suma vârstelor a trei copii este 36. **Care a fost suma vârstelor celor trei în urmă cu 4 ani?**

- A) 32   B) 24   C) 40   D) 26   E) 28



25. Ce număr corespunde pătratului ?

$$\bigcirc + \square = 50$$

$$\bigcirc - \triangle = \triangle$$

$$\triangle + \bigcirc = 30$$

- A) 30    B) 20    C) 10    D) 15    E) 35

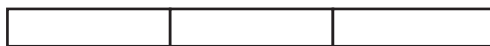
26. Câte numere de trei cifre au cifra zecilor cu 1 mai mică decât cifra unităților și cu 1 mai mare decât cifra sutelor?

- A) 9    B) 3    C) 1    D) 7    E) 6

27. Maria a construit un pătrat folosind 12 bețișoare de aceeași lungime. Câte bețișoare a pus pe o latură?

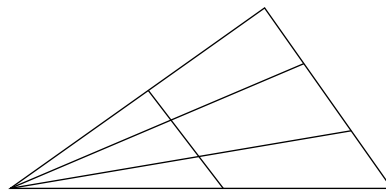
- A) 3    B) 4    C) 6    D) 9    E) 12

28. Câte dreptunghiuri vezi în figura alăturată?



- A) 6    B) 3    C) 4    D) 5    E) 7

29. Câte triunghiuri sunt în figură?



- A) 3    B) 9    C) 15    D) 6    E) 12

30. Două mașini pleacă în aceeași timp una către cealaltă, prima din Ploiești iar a doua din Vălenii de Munte.

După ce prima parcurge 7 km iar a doua 5km între ele rămân 20 km de parcurs.

**Care e distanța dintre cele două orașe?**

- A) 27km    B) 32km    C) 25km

- D) 28km    E) 35km