

Mirela Ilie  
Marilena Nedelcu  
Emilia Micloi  
Gabriela Mureșan

**Mă pregătesc pentru**  
**concursuri** de  
**matematică**

**clasa I**

# Testul 1

1. Numărul ascuns în spatele cadoului este:

21

20



18

17

a. 16;

b. 19;

c. 15;

d. 14.

2. Vecinul mai mic, impar, al numărului 25 este:

a. 24;

b. 26;

c. 23;

d. 27.

3. Cea mai mică cifră pară este:

a. 1;

b. 2;

c. 8;

d. 0.

4. Cel mai mare număr din șirul 15, 11, 9, 25, 13, 31 este:

a. 31;

b. 13;

c. 15;

d. 25.

5. Cel mai mic număr cu cifra zecilor 3 este:

a. 31;

b. 30;

c. 13;

d. 3.

6. Completând șirul 10, 12, \_\_\_\_, \_\_\_\_, 18, \_\_\_\_, vei adăuga numerele:

a. 11, 14, 19;

b. 14, 15, 19;

c. 14, 16, 19;

d. 14, 16, 20.

7. Ana este a cincisprezecea dintr-un șir de 20 de elevi. Câți copii sunt în fața Anei?

a. paisprezece elevi;

c. cincisprezece elevi;

b. șaisprezece elevi;

d. șase elevi.

8. Adună 7 cu 3. Ai obținut:

a. 9;

b. 4;

c. 10;

d. 11.

9. Rezultatul scăderii  $15 - 3$  este:

a. 11;

b. 18;

c. 13;

d. 12.

10. Daria are 25 de lei. Cumpără un glob care costă 5 lei. Îi mai rămân \_\_\_ lei:

a. 29;

b. 30;

c. 20;

d. 31.

11. Diferența dintre cel mai mare număr par mai mic decât 31 și vecinul mai mic al numărului 11 este:

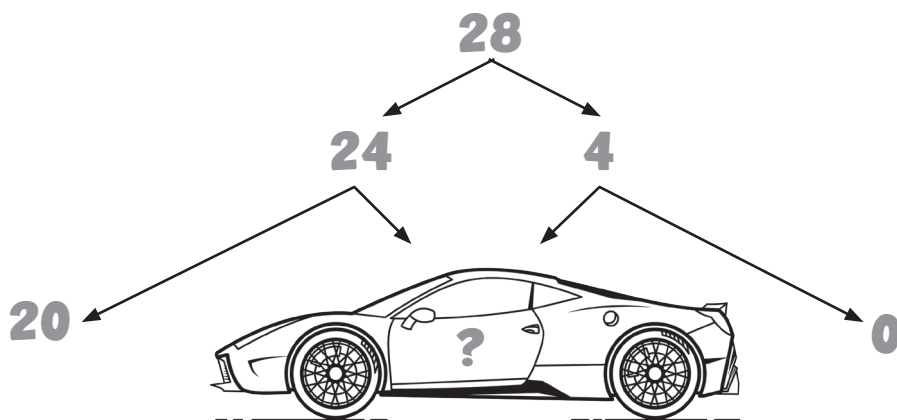
a. 19;

b. 20;

c. 15;

d. 18.

12. Ce număr de concurs are mașina?



- a. 3;                      b. 2;                      c. 4;                      d. 1.

13. Ce vârstă va avea Mircea peste 5 ani dacă acum are 12 ani?

- a. 17;                      b. 16;                      c. 15;                      d. 14.

14. Anul trecut Aron avea 8 ani. Câți ani va avea peste 1 an?

- a. 11 ani;                      b. 9 ani;                      c. 10 ani;                      d. 7 ani.

15. Pentru ziua ei, Ilinca a cumpărat 2 cutii cu câte 14 de bomboane. Știind că are 22 de colegi, Ilincăi îi vor rămâne:

- a. 28 de bomboane;                      c. 5 bomboane;  
b. 26 de bomboane;                      d. 15 bomboane.

16. Suma vecinilor numărului format din 4 unități și o zece este:

- a. 28;                      b. 27;                      c. 29;                      d. 26.

## Excelență

17.  +  = 6

 + 11 = 

Sub steluță se ascunde numărul:

- a. 3;                      b. 14;                      c. 13;                      d. 4.

18. Într-o cutie sunt 26 de bile. Dintre acestea 6 sunt verzi, iar restul sunt albe și roșii în mod egal. Bilele roșii din cutie sunt:

- a. 20;                      b. 21;                      c. 10;                      d. 28.

## Testul 2

1. Ce numere lipsesc din șirul: 3, 5, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, 13?
    - a. 7, 8, 9;
    - b. 7, 9, 11;
    - c. 6, 7, 9;
    - d. 6, 7, 8.
  2. Cel mai mic număr format din cifre identice este:
    - a. 22;
    - b. 11;
    - c. 14;
    - d. 19.
  3. Numărul 24 are cifra unităților:
    - a. 2;
    - b. 1;
    - c. 4;
    - d. 6.
  4. Cel mai mare număr impar din șirul 24, 10, 7, 19, 9, 5 este:
    - a. 19;
    - b. 5;
    - c. 24;
    - d. 10.
  5. Numărul care are cifra unităților mai mare decât cifra zecilor este:
    - a. 31;
    - b. 20;
    - c. 13;
    - d. 10.
  6. În brad sunt:
    - a. mai puțin de 13 globulețe;
    - b. 9 globulețe;
    - c. cel mult 10 globulețe;
    - d. mai mult de 13 globulețe.
- 
7. Cel mai mare număr din zeci și unități, care se poate forma cu cifrele 0, 1, 2, este:
    - a. 10;
    - b. 11;
    - c. 20;
    - d. 21.
  8. Rezultatul scăderii  $10 - 4$  este:
    - a. 14;
    - b. 6;
    - c. 5;
    - d. 8.
  9. Găsește operația al cărei rezultat este 19.
    - a.  $14 + 2$ ;
    - b.  $14 + 5$ ;
    - c.  $6 + 12$ ;
    - d.  $11 + 9$ .
  10. Nadia are 11 ani, iar fratele ei este cu 4 ani mai mare. Fratele Nadiei are:
    - a. 13 ani;
    - b. 7 ani;
    - c. 14 ani;
    - d. 15 ani.
  11. În curtea bunicilor sunt 3 găini și un purcel. Câte picioare au animalele?
    - a. 10;
    - b. 6;
    - c. 4;
    - d. 13.

- 12.** Cea mai mare sumă este:  
 a.  $24 + 2$ ;                      b.  $29 - 1$ ;                      c.  $15 + 12$ ;                      d.  $14 + 10$ .
- 13.** Veronica are 12 invitați la ziua ei de naștere. Câte persoane sunt în locuință?  
 a. 12;                      b. 13;                      c. 14;                      d. 11.
- 14.** Într-o clasă sunt 24 de copii. 10 dintre ei practică înotul, 3 practică tenisul, iar restul merg la baschet. Câți copii merg la baschet?  
 a. 14;                      b. 10;                      c. 11;                      d. 12.
- 15.** Din cele 16 mere primite la colindat, Ianis oferă celor 2 bunici câte 2 mere. Lui Ianis îi rămân:  
 a. 15 mere;                      b. 12 mere;                      c. 13 mere;                      d. 11 mere.
- 16.** Mihaela are 16 ani, iar Nicoleta are 11 ani. Peste 4 ani, Nicoleta va avea cu \_\_\_\_ ani mai puțin decât Mihaela.  
 a. 15;                      b. 6;                      c. 5;                      d. 27.

## Excelență

- 17.** Suma dintre cel mai mic număr par de două cifre și cel mai mare număr impar mai mic decât 20 este:  
 a. 29;                      b. 28;                      c. 30;                      d. 31.

- 18.** Dacă

$$\text{Apple} + \text{Pear} = 16$$

$$\text{Apple} - \text{Pear} = 10$$

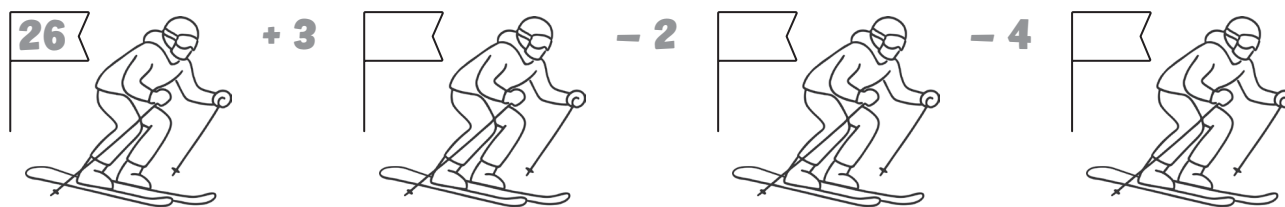
atunci numerele ascunse de  și  sunt:

- a. 14 și 2;                      b. 15 și 1;                      c. 4 și 12;                      d. 13 și 3.

## Testul 3

1. Vecinii numărului 19 sunt:  
a. 17 și 18;                      b. 18 și 19;                      c. 17 și 20;                      d. 18 și 20.
2. Numărul format numai din zeci este:  
a. 25;                                  b. 11;                                  c. 30;                                  d. 0.
3. Numărul format din 3 unități și 1 zece este:  
a. 13;                                  b. 31;                                  c. 11;                                  d. 23.
4. Din șirul 24, 22, 20, \_\_\_\_, 16 lipsește numărul:  
a. 21;                                  b. 18;                                  c. 17;                                  d. 23.
5. Cel mai mare număr cu cifra zecilor 2 este:  
a. 20;                                  b. 22;                                  c. 12;                                  d. 29.
6. Numerele 14, 24, 19, 9, 16 sunt ordonate crescător în șirul:  
a. 14, 19, 16, 24, 9;                      c. 24, 19, 16, 14, 9;  
b. 9, 14, 16, 19, 24;                      d. 9, 14, 19, 16, 24.
7. David este penultimul dintr-un șir de 14 copii. Al câtelea copil este David?  
a. al doisprezecelea;                      c. al cincisprezecelea;  
b. al treisprezecelea;                      d. al paisprezecelea.
8. Numărul cu 6 mai mare decât 11 este:  
a. 16;                                  b. 5;                                  c. 18;                                  d. 17.
9. Calculul la care se obține cel mai mare rezultat este:  
a.  $1 + 8$ ;                                  b.  $9 - 2$ ;                                  c.  $4 + 4$ ;                                  d.  $5 + 2$ .
10. Maria așază în brad 5 globuri albe, 3 globuri roșii și 2 galbene. Câte globuri a așezat Maria în brad?  
a. 8;    b. 10;    c. 13;    d. 9.
11. Vlad a citit 10 pagini dintr-o revistă și i-au rămas cu 6 mai puține decât a citit. Câte pagini are revista?  
a. 16;    b. 4;    c. 14;    d. 15.
12. Suma numerelor impare cuprinse între 10 și 14 este:  
a. 16;    b. 5;    c. 24;    d. 17.

13. Schiorul pleacă în competiție de la steagul cu numărul 26. El va termina cursa la steagul pe care este scris numărul:



- a. 25;                      b. 22;                      c. 24;                      d. 23.

14. Pentru proiectul de toamnă 11 elevi au adunat ghinde, 5 au adunat nuci, iar 12 au adunat conuri. În clasă sunt:

- a. 28 elevi;                      b. 27 elevi;                      c. 29 elevi;                      d. 26 elevi.

15. Câte numere scrise cu două cifre identice sunt de la 10 la 31?

- a. 3;                      b. 4;                      c. 2;                      d. 1.

16. Diferența dintre 5 și suma numerelor 11 și 17 este:

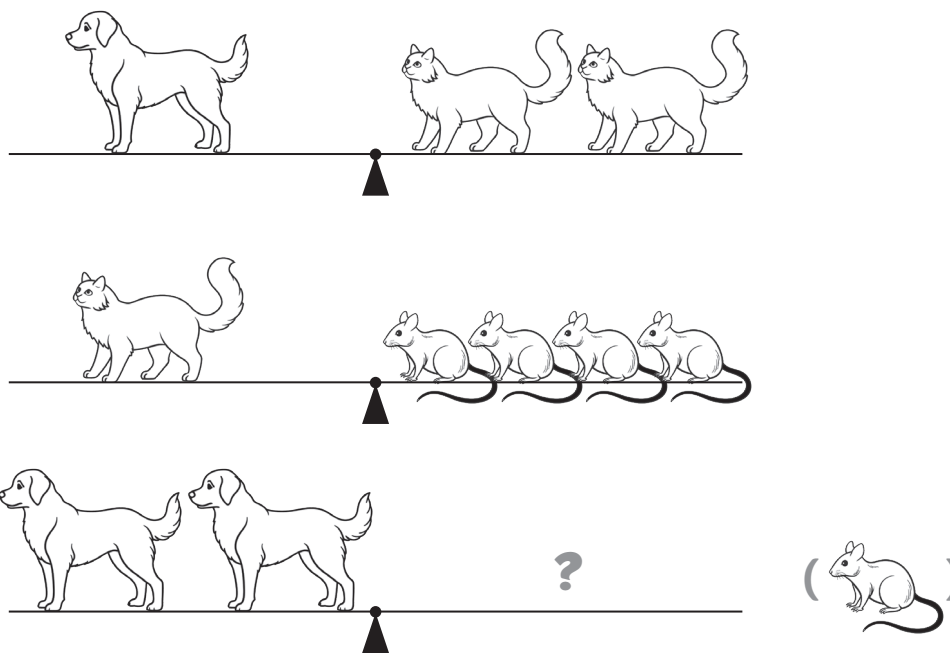
- a. 24;                      b. 23;                      c. 21;                      d. 26.

## Excelență

17. Tudor are 8 ani, cu 2 ani mai puțin față de sora lui. Peste 2 ani, sora lui va avea:

- a. 10 ani;                      b. 8 ani;                      c. 9 ani;                      d. 12 ani.

18. Câți șoricei ar trebui adăugați pe ultima balanță, astfel încât brațele acesteia să fie în echilibru?



- a. 6;                      b. 4;                      c. 16;                      d. 10.