

## TEST DE EVALUARE ÎNȚĂLĂ

Clasa a V-a

## MATEMATICĂ

Anul școlar 2026-2027

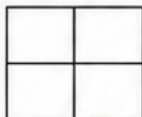
- Pentru rezolvarea corectă a tuturor cerințelor din Partea I și din Partea a II-a se acordă 90 de puncte.
- Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul de lucru efectiv este de 50 minute. Din oficiu se acordă 10 puncte.

**PARTEA I.** La exercițiile 1. și 2. scrieți numai rezultatele. La exercițiul 3. scrieți (A) dacă propoziția este adevărată și (F) dacă propoziția este falsă. (45 de puncte)

1. Efectuați:

- 5p a)  $735 + 268$ ;  
 5p b)  $1000 - 417$ ;  
 5p c)  $54 \times 12$ ;  
 5p d)  $1620 : 9$ .

2. Câte pătrate sunt în figura de mai jos?



3. Precizați, pentru fiecare propoziție, dacă este adevărată sau falsă.

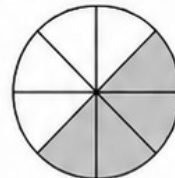
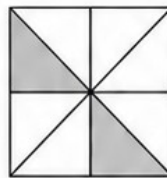
- 5p a) Suma numerelor 248 și 352 este 600.  
 5p b) Numărul 739 este par.  
 5p c) Diferența numerelor 842 și 259 este 583.  
 5p d) Dublul numărului 45 este mai mic decât 100.

**PARTEA a II-a** La următoarele probleme se cer rezolvări complete. (45 de puncte)

10p 4. Efectuați:  $2 \times [84 : (7+5) + (36-12)] - 18$ .

5. Determinați:

- 4p a) Numărul  $x$  știind că  $6 \times X - 24 = 60$ ;  
 4p b) fracția din pătrat care reprezintă partea colorată;  
 4p c) fracția din cerc care reprezintă partea colorată.



10p 6. În tabelul de mai jos sunt trecute notele obținute de elevii unei clase la un test.

| Nota           | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------|---|---|---|---|---|----|
| Număr de elevi | 4 | 6 | 8 | 7 | 3 | 2  |

- a) Câți elevi sunt în clasă?  
 b) Care este nota cea mai obținută?  
 c) Câte note mai mari sau egale cu 8 sunt?

13p 7. La un concurs de matematică participă 96 de elevi din trei școli.

- a) Dacă de la prima școală sunt 28 de elevi, iar de la a doua școală sunt cu 12 mai mulți decât de la prima, câți elevi participă de la a treia școală?  
 b) Elevii se așază în bănci a câte 4 elevi. Câte bănci sunt necesare?  
 c) Dacă fiecare elev primește câte 3 creioane, câte creioane sunt necesare în total?