

# TEST DE EVALUARE INIȚIALĂ

Matematică

Clasa a V-a

Pentru rezolvarea corectă a tuturor cerințelor din Partea I și din Partea a II-a se acordă 90 de puncte. Din oficiu se acordă 10 puncte.

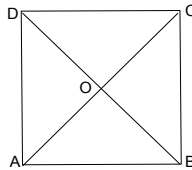
Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul de lucru efectiv este de 45 de minute.

**Partea I. La exerciții scrieți numai rezultatele**

**( 45 de puncte)**

**20p** 1. Efectuați: a)  $36402+8609$ ; b)  $10101-1010$ ; c)  $76\cdot 308$ ; d)  $64080:6$

**5p** 2. Câte triunghiuri sunt în figura de mai jos?



**5p** 3. Care dintre numerele 786 și 7068 este mai mare ?

**5p** 4. Aflați numărul  $a$  dacă  $a - 72 = 29$ .

**5p** 5. Prețul unui kg de mere este de 3 lei. Cât costă 14 kg de mere ?

**5p** 6. Un elev are 33 de lei și vrea să cumpere 9 kg de portocale cu 4 lei/kg. Câți lei îi mai trebuie ?

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

**15p** 7. Calculați numărul  $a$  dacă  $[3+(a+2):2]\cdot 4-8=32$ .

**5p** 8. Care este numărul care reprezintă a cincea parte din numărul 735 ?

**7p** 9. Care este suma dintre cel mai mic număr natural de trei cifre diferite și cel mai mare număr de patru cifre impare ?

**8p** 10. Scrieți toate numerele de forma  $\overline{ab}$  dacă  $a+b+2=7$ .

**10p** 11. Adrian, Ioana și Vasile au împreună 128 de lei. Câți lei are fiecare dacă Adrian are de trei ori mai puțin decât Ioana iar Vasile are de patru ori mai mult decât Adrian?

prof Valer Pop  
Șc.Gen."Enea Grapini"  
Șanț, Bistrița-Năsăud