

TEST 3 DE EVALUARE INIȚIALĂ

Disciplina Matematică

Anul școlar 2021- 2022

Clasa a V-a

PARTEA I

(5p) 1. Calculând $9 \times [32 : 8 + 0 \times (40 + 8 \times 120 : 5 - 22 : 2)]$ se obține rezultatul:

- A) 1989 B) 36 C) 10305 D) 1998 E) alt raspuns

(5p) 2. Cel mai mic numar de 3 cifre distincte este 102.

- A) Adevărat B) Fals

(20p) 3. Scrieți perechile corecte dintre fiecare număr din coloana (unde sunt trecute calcule diverse) și litera corespunzătoare din coloana B (unde sunt trecute rezultatele lor)

A

B

1) $3047 + 587$

a) 3634

2) $2004 - 379$

b) 2735

3) 232×48

c) 276

4) $2208 : 8$

d) 11136

e) 1625

(20p) 4. Completați spațiile punctate pentru a obține afirmații adevărate:

A) Stiind că: $6304 - x = 1476$, atunci $x = \dots\dots\dots$

B) Stiind că a este un sfert din 640, aflați $a = \dots\dots\dots$

C) $5 \text{ dam} + 60 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

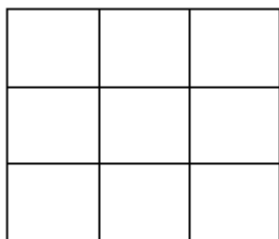
D) Cate numere impare de forma $\overline{1ab}$ există?

PARTEA II

(15p) 1. Într-un bloc sunt apartamente cu două camere și cu trei camere, în total 20 de apartamente și 45 de camere.

- a) Este posibil sa fie în bloc 15 apartamente cu 3 camere?
- b) Câte apartamente au două camere?
- c) Câte apartamente au trei camere?

(5p) 2. Câte pătrate sunt în următoarea figură.



(5p) 3. Efectuați : Calculați: $25 - \{54 : [(24 - 18 : 3) : 2] + 54 : 9 \times 3\}$

(5p) 4. Ana s-a gândit la un număr. L-a înmulțit cu 10. Din rezultatul obținut a scăzut 16. Noul rezultat l-a adunat cu 6, obținând astfel 100. Puteți spune la ce număr s-a gândit inițial Ana?

(10p) 5. Scrie cu cifre romane:

- a) anul in care te-ai născut:
- b) anul in care te afli;