

TEST 4 DE EVALUARE INIȚIALĂ

Disciplina Matematică

Anul școlar 2021- 2022

Clasa a V-a

PARTEA I

(5p) 1. Calculând $7200 - 100 - 819 : 9 \times 105 : 5$ se obține rezultatul:

- A) 535 B) 7025 C) 5189 D) 6827 E) alt raspuns

(5p) 2. Un triunghi poate avea două unghiuri drepte:

- 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) $2705 + 2098$
2) $456 - 37$
3) 204×36
4) $4364 : 4$

- a) 7344
b) 4803
c) 1091
d) 749
e) 419

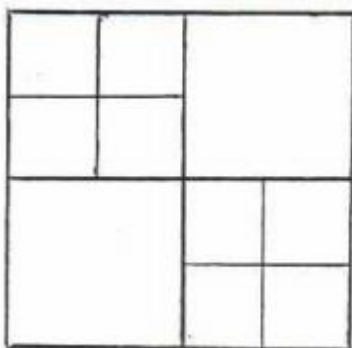
(20p) 4. Completați spațiile punctate pentru a obține afirmații adevărate:

- A) Scrie submultiplii metrului
- B) Un dreptunghi are perimetrul de 450 cm. Care este lungimea lui, dacă lățimea este de 75 cm ?
- C) Completați cu încă doi termeni șirul: 98, 88, 79, 71, 64, ... , ...
- D) Scrieți cel mai mic număr par, care are suma cifrelor 19

PARTEA II

- (15p) 1. Se știe că 7 kg de mere costă 98 lei, iar un 1 kg de pere costă 15 lei .
- Aflați cât costă 1 kg de mere.
 - Aflați cât costă 3 kg de pere.
 - Ajunge suma de 100 de lei, pentru a cumpăra 2 kg de mere și 5 kg de pere?

- (5p) 2. Precizați câte pătrate sunt în figura de mai jos.



- (5p) 3. Efectuați : $[(825:5) \times (701 - 699) : (426:3 \times 2 - 219)] =$

- (5p) 4. Să se determine toate numerele de forma \overline{obcd} , Stiind că $\overline{abcd} - \overline{bcd}$ 6000, $\overline{abcd} - \overline{cd} = 6400$ și $\overline{cd} + \overline{dc} = 154$.

- (10p) 5. Amalia are 12 baloane, Andrei are de două ori mai multe baloane decât Amalia, iar, Bogdan are cu 9 baloane mai puțin decât au împreună Amalia și Andrei. Câte baloane au împreună cei trei copii?