

TEST (clasa a V– a)**FRAȚII ZECIMALE.NUMERE RAȚIONALE****OBSERVAȚII:**

- Timp de lucru efectiv 45 minute.
- Punctaj maxim 100p și se acordă 10p din oficiu.
- Succes !

Subiectul I Încercuiți litera **A** dacă enunțul prezentat este adevărat sau **F** dacă este fals.

5p	1. Frația ordinară $\frac{348}{100}$ reprezintă numărul zecimal 3,48.	A	F
5p	2. Numărul zecimal 0,9754 este cuprins între numerele naturale 0 și 1.	A	F
5p	3. A 2023-a zecimală a numărului 4,(38257) este cifra 5.	A	F
5p	4. Numărul de 500 de ori mai mare decât 0,04 este 2.	A	F
5p	5. Câtul împărțirii 0,1 :0,02 este 5.	A	F

Subiectul al II-lea Completați în spațiul indicat cu răspunsul corect

5p	1. Suma numerelor 12,25 și 7,75 este
5p	2. Media aritmetică a numerelor 7; 8; 9; 10 și 10 este
5p	3. Cel mai mare dintre numerele 0,51; $\frac{3}{4}$; 0,72; $\frac{1}{2}$ este
5p	4. Dacă 2,5 kg de struguri costă 20 lei, atunci 1 kg de struguri costă
5p	5. Trebuie să se toarne 1200 litri de suc în recipiente cu capacitatea de 2,5 litri. Sunt necesare recipiente în număr de

Subiectul al III-lea Realizați în spațiul indicat rezolvări complete.

10p	1. Găsiți rezultatul calculului $\left[\frac{1}{3} + (0,6 - 0,1) \cdot \frac{1}{6} \right] : (0,5)^2$
10p	2. O bară cu lungimea de 135 dm trebuie tăiată în două bucăți. Calculați care este lungimea fiecărei bucăți, dacă lungimea uneia dintre ele este $\frac{2}{3}$ din lungimea celeilalte.
20p	3. Două kilograme de mere și trei kilograme de pere costă 22,60 lei, iar patru kilograme de mere și cinci kilograme de pere costă 39,80 lei. a) Să se demonstreze că un kilogram de pere costă 5,40 lei. (10p) b) Să se calculeze prețul pentru 10 kg de mere. (10p)

ȘCOALA GIMNAZIALĂ JIJILA/TULCEA

NUME ELEV

PROF. BANEĂ AURELIAN

CLASA..... DATA.....

[illegible]