TEST DE EVALUARE
FRACȚII ZECIMALE FINITE
Anul școlar 2020-2021
Clasa a V-a

Scrierea fracțiilor ordinare cu numitori puteri ale lui 10, sub formă de fracții zecimale. Transformarea unei fracții zecimale, cu un număr finit de zecimale nenule, într-o fracție ordinară. Aproximări la ordinul zecimilor/sutimilor. Compararea, ordonarea și reprezentarea pe axa numerelor a fracțiilor zecimale. Adunarea și scăderea fracțiilor zecimale care au un număr finit de zecimale nenule. Înmulțirea fracțiilor zecimale care au un număr finit de zecimale nenule.

SUBIECTUL I. Pe foaia de test scrieți numai rezultatele

1. Partea întreagă a numărului 24,759 este.....
2. Cifra sutimilor fracției zecimale 273, 549 este.....
3. Fracția ordinară $\frac{23}{10}$ transformată în fracție zecimală, este egală cu.....
4. Fracția zecimală 1,03 transformată în fracție ordinară, este egală cu .....
5. Numărul 5,456 rotunjit la cea mai apropiată sutime, este egal cu .....
6. Fracția ordinară $\frac{2}{25}$ transformată în fracție zecimală, este egală cu.....
7. Un crap cântărește 10,7 kg, iar un păstrăv cu 2,75 kg mai puțin. Cât cântăresc împreună cei doi pești? .....

SUBIECTUL II. Alegeți litera corespunzătoare rezultatului corect

1. Fracția zecimală 6,8 se află între numerele naturale:
   A.(4; 5) **B**.(5; 6) **C**.(6; 7) **D**.(7; 8)

2. Fracția zecimală 0,205 se află între fracțiile zecimale:
   A.(0,2; 0,21) **B**.(0,21; 0,22) **C**.(0,25; 0,26) **D**.(0,26; 0,27)

3. Rezultatul calculului $10 \cdot 6,25$ este egal cu:
   A.6,025 **B**.0,625 **C**.62,5 **D**.625

4. Rezultatul calculului $2,5 \cdot 3,62$ este egal cu:
   A.9,50 **B**.9,15 **C**.9,05 **D**.9,01

SUBIECTUL III. Asociați numărul exercițiului din coloana A cu litera corespunzătoare rezultatului corect din coloana B

Coloana A	Coloana B
1) 24,3+2,56	**a)** 50
2) 1,73- 0,173	**b)** 125
3) $12,5 \cdot 10$	**c)** 1,25
4) $12,5 \cdot 4$	**d)** 60,48
5) $86,4 \cdot 0,7$	**e)** 1,557
	f) 26,86

LIVEWORKSHEETS

Subiectul IV. In casuta tragem si plasam raspunsul corect

$12 \cdot 2,7 =$	$18,573 \cdot 100=$	$273: 2=$	$3/10 =$	$0,009 =$	$(1,2)^2=$	$(0,15)^2=$

0,3	1857,3	136,5	9/1000	1,44	32,4	0,0225

Subiectul V.Gasim cuvinte(4)

B	C	C	F	S	M	B	A	Z
O	W	U	M	O	I	T	D	E
H	E	E	Z	X	I	G	U	C
K	U	S	S	L	M	H	N	I
T	G	F	H	H	E	L	A	M
U	S	U	T	I	M	E	R	A
J	T	W	V	F	G	D	E	L
Q	S	W	H	J	Z	B	P	A
W	O	U	U	D	Q	D	F	H

Subiectul VI .VIDEO.Urmareste videoclipul, explica ce ai vazut si da un exemplu asemanator in caseta de mai jos**.**

LIVEWORKSHEETS

Subiectul VII . Accesam linkul si gasim raspunsul la intrebarile de mai jos

- Cum se transforma fractia zecimala finita in fractie ordinara?
- Cum se transforma fractia zecimala periodica simpla in fractie ordinara?
- Cum se transforma fractia zecimala periodica mixta in fractie ordinara?

Succes!☺

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS