

TEST - FRACȚII ZECIMALE

Nume, Prenume _____ Clasa _____

5p **1. Găsiți perechea a coloanei A din coloana B. Trageți cu creionul linia.**

A	B
1,3	$\frac{13}{100}$
0,5	$\frac{5}{100}$
	$\frac{7}{1000}$
0,007	$\frac{13}{10}$
0,05	$\frac{5}{10}$

5p **2. Transformați în fracție zecimală :**

a) $\frac{1559}{10} =$

b) $\frac{68}{1000} =$

10p **3. Rezolvați ecuațiile :**

a) $x + 5,6 = 35,8$	b) $x - 13,2 = 25,4$
X=	X=

10p **4. Efectuați operațiile:**

a) $4,3 \cdot 1,2 =$

b) $4,57 + 3 =$

c) $5,2 - 2,57 =$

d) $1,5 \cdot 1000 =$

e) $1,23 : 1000 =$

10p **5. Calculați:**

a) $(0,3 + 0,7 \cdot 0,1) \cdot 10 =$

b) $6,2^2 \cdot 3 - 12,5 \cdot 0,2 =$

10p **6. Ordonăți crescător numerele zecimale în rândul de mai jos.**

5,41	2,5	3,89	1,05	5,40	3,9

15p **7. Un biciclist parcurge o distanță în 3 zile. În prima zi parcurge 50,8 km , a doua zi de 4 ori mai puțin, iar a treia zi cu 5,6 km mai mult decât în a doua zi.**

a) Ce distanță a parcurs a doua zi?

Răspuns:

b) Care este distanța parcursă în cele 3 zile ?

Răspuns: