

Fractii zecimale (Recapitulare)

1. Scrieti sub formă zecimală fractiile:

a) $\frac{34}{100}$; b) $\frac{972}{10}$; c) $\frac{2792}{100000}$; d) $\frac{7}{1000}$; e) $\frac{24}{100}$

2. Comparați numerele:

a) 6,15 cu 6,29; b) 25 cu 24,995; c) 12,89 cu $\frac{12563}{1000}$

d) 5,2 cu $\frac{524}{100}$; e) 9,006 cu 0,0066.

3. Calculați:

a) $7,2 + 1,57 - 2,7$

c) $17,585 - 7,124$

b) $32 - 1,73 - 21,05$

d) $57 - 43,2 + 1,04$

4. Rezolvați:

a) $24,43' - x = 8,938$

b) $7,28 + x = 182,04$.

5. Se consideră numerele

$$a = 21,37 + 19,03$$

$$b = 0,123 + 124,51.$$

Calculați $a + b$; $a - b$.

6. Determinați numărul natural de forma \overline{abc} astfel încât $\overline{a, bc} - \overline{c, ab} = 1,79$.

7. Calculați:

a) $x = 92,34 + \frac{66}{10^2} + 2,3$ $y = 100,38 + 2,129 + 0,001$

b) $0,1 + 0,2 + \dots + 0,9$

8. Dacă $5a + 3b + 4c = 9,012$ și $4a + 2b + 3c = 8,023$ atunci calculați $a + b + c$.