

Testul 1

1. a) $\frac{2}{10}$ sau 0,2

b) $\frac{4}{100}$ sau 0,04

c) $6\frac{4}{10}$ sau 6,4

d) $11\frac{1}{1000}$ sau 11,001

2. 35,145

a) 35,15

b) 35,1

c) 40

3. a) $3,24 < 3,38$

b) $11,163 < 13,231$

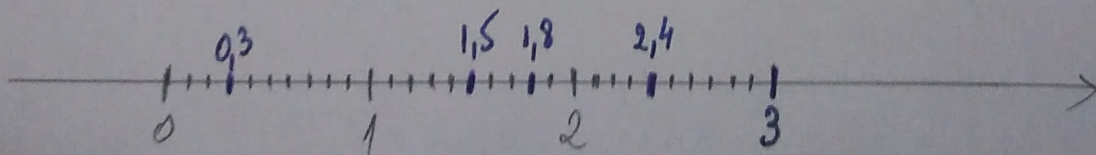
c) $4 > 3,999$

d) $31,03 > 30,30$

e) $12,7 > 12,62$

f) $1,3 > 1,29$

4.



$$5. \quad a) \quad 3 < \underline{3,2} < 4$$

$$3 < \underline{3,5} < 4$$

fracțiile zecimale sunt: 3,2 ; 3,5

• se mai pot da și alte fracții zecimale ca exemplu.

$$b) \quad 1,15 < \underline{1,152} < 1,17$$

$$1,15 < \underline{1,16} < 1,17$$

fracțiile zecimale sunt: 1,152 ; 1,16

$$c) \quad \frac{24}{10} = 2,4$$

$$2,4 < \underline{2,5} < 3,1$$

$$2,4 < \underline{2,9} < 3,1$$

fracțiile zecimale: 2,5 ; 2,9

$$d) \quad 7,34 < \underline{7,35} < 7,4$$

$$7,34 < \underline{7,39} < 7,4$$

fracțiile zecimale sunt: 7,35 ; 7,39

$$6. \quad a, b, c = ? ; a, b, c \neq 0$$

$$\overline{a,b} + \overline{b,c} + \overline{c,a} = 4,4 \Rightarrow \begin{array}{l} a+b+c=4 \\ b+c+a=4 \\ a,b,c \neq 0 \end{array} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow 1+1+2=4 \Rightarrow a=1, b=1, c=2$$

$$1+2+1=4 \Rightarrow a=1, b=2, c=1$$

$$2+1+1=4 \Rightarrow a=2, b=1, c=1.$$