

Важбање

16.3.2021.

Задаци из уџбеника стр. 136: (94. а), б), в), г).

94.

$$а) x + 3,15 \geq 5\frac{1}{4} \quad 5\frac{1}{4} = \frac{21 \cdot 25}{4} = \frac{525}{100} = 5,25$$

$$x + 3,15 \geq 5,25$$

$$x \geq 5,25 - 3,15$$

$$x \geq 2,10$$

$$б) x - 3\frac{1}{3} < 1\frac{1}{9} \quad 3\frac{1}{3} = \frac{10}{3}$$

$$x - \frac{10}{3} < \frac{10}{9} \quad 1\frac{1}{9} = \frac{10}{9}$$

$$x < \frac{10}{9} + \frac{10 \cdot 3}{3} = \frac{10}{9} + \frac{30}{9}$$

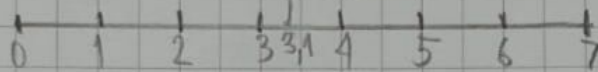
$$x < \frac{40}{9} = 4\frac{4}{9}$$

$$в) x - 0,3 > 2\frac{4}{5} \quad 2\frac{4}{5} = \frac{14 \cdot 2}{5} = \frac{28}{10} = 2,8$$

$$x - 0,3 > 2,8$$

$$x > 2,8 + 0,3$$

$$x > 3,1$$



$$г) 3\frac{1}{2} + x \leq 4,25 \quad 3\frac{1}{2} = \frac{7 \cdot 5}{2} = \frac{35}{10} = 3,5$$

$$3,5 + x \leq 4,25$$

$$x \leq 4,25 - 3,5$$

$$x \leq 0,75$$

Домашни:

уџбеник 136. стр

96. задатак по а), в), г)