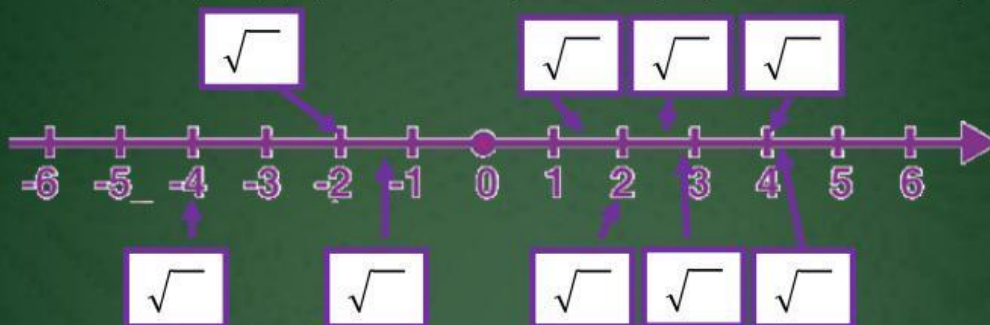


Zapis realnog broja

1. U kalkulatoru proveri zapis vrednosti svakog od korena pa ga pridruži odgovarajućoj tački na brojevnoj pravi:

$-\sqrt{4}, -\sqrt{2}, \sqrt{2}, \sqrt{7}, \sqrt{8}, \sqrt{17}$. (neka će polja ostati prazna)



2. Spoji razlomak sa svojim decimalnih zapisom.

$$\frac{9}{11}$$

0,81

$$\frac{8}{9}$$

0,818181...

$$\frac{81}{100}$$

0,888...

$$\frac{7}{8}$$

0,875

3. Pored svakog decimalnog broja označi da li je racionalan ili iracionalan.

0,454545...

racionalan

iracionalan

1,9

racionalan

iracionalan

0,1239898...

racionalan

iracionalan

1,987986985...

racionalan

iracionalan

176,176015623...

racionalan

iracionalan