

PerusPedat: 4.1 Neliöjuuri ja neliöyhtälö

1) Laske kahden desimaalin tarkkuudella

a) $\sqrt{10}$

b) $\sqrt{15}$

c) $\sqrt{20}$

2) Ratkaise yhtälöt

a) $x^2 + 6 = 31$

b) $2x^2 - 5 = 27$

3) Kuinka monta merkitsevää numeroa luvussa on?

a) 3097400

b) 0,101

c) 100034

Vastaukset:

1) a) 3,16

b) 3,87

c) 4,47

2) a) $x = \pm 5$

b) $x = \pm 4$

3) a) 5

b) 3

c) 6