

PerusPedat: 3.2 Potenssiyhtälö ja yleinen juuri

1) Laske kahden desimaalin tarkkuudella

a) $\sqrt[3]{10}$

b) $\sqrt{15}$

c) $\sqrt[4]{20}$

2) Ratkaise yhtälöt

a) $x^3 = 28$

b) $x^5 = 625$

3) Ratkaise yhtälöt

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

b) $-x^3 = 1000$

Vastaukset:

1) a) 2,15

b) 3,87

c) 2,11

2) a) $x \approx 3,03$

b) $x \approx 3,62$

3) a) $x = \pm 4$

b) $x = -10$