

Kvadrātsakne (Tests)

I Aprēķini!

1. $\sqrt{144} = \dots\dots\dots$

2. $\sqrt{3,24} = \dots\dots\dots$

3. $\sqrt{0,0169} = \dots\dots\dots$

4. $-14^2 = \dots\dots\dots$

II Kāda ir vienādojuma sakne?

1. $x^2 = 441$; $x = \dots\dots\dots$

2. $x^2 = 2,56$; $x = \dots\dots\dots$

3. $x^2 = -25$; $\dots\dots\dots$

III Aprēķini burta vērtību!

1. $\sqrt{a} = 25$; $a = \dots\dots\dots$

2. $\sqrt{m} = \frac{1}{16}$; $m = \dots\dots\dots$

IV Iznes reizinātāju pirms saknes zīmes! $\sqrt{4m^3} = \dots\dots\dots$

V Kāpini izteiksmi $\sqrt{36m}$ kvadrātā, ja $m > 0$! $\dots\dots\dots$

VI Aprēķinot izteiksmes $(\sqrt{16p^4})^0$ ($p \neq 0$), iegūs atbildi $\dots\dots\dots$