

Izteiksmes ar kvadrātsaknēm

1. Saskaiti kvadrātsaknes (ja tas iespējams).

a) $\sqrt{7} + \sqrt{7} = \square \sqrt{\square}$

b) $2,5\sqrt{3} + \sqrt{3} = \square \sqrt{\square}$

c) $11\sqrt{11} - \frac{1}{3}\sqrt{11} = \square \frac{\square}{\square} \sqrt{\square}$

d) $10\sqrt{2} - 2\sqrt{10} = \square \sqrt{\square}$

2. Iznes reizinātāju pirms saknes zīmes.

a) $\sqrt{8} = \square \sqrt{\square}$

b) $\sqrt{27} = \square \sqrt{\square}$

c) $\sqrt{75} = \square \sqrt{\square}$

d) $\sqrt{192} = \square \sqrt{\square}$

3. Izpildi darbības, vispirms iznesot reizinātāju pirms saknes.

a) $\sqrt{50} + \sqrt{72} = \square \sqrt{\square}$

b) $\sqrt{54} + \sqrt{294} = \square \sqrt{\square}$

c) $\sqrt{28} - \sqrt{63} = \square \sqrt{\square}$

d) $\sqrt{8} + \sqrt{18} = \square \sqrt{\square}$