

Aprēķini kvadrātsakni no reizinājuma

a) $\sqrt{25 \cdot 64} = \sqrt{\quad} \cdot \sqrt{\quad} = \quad \cdot \quad = \quad$

b) $\sqrt{144 \cdot 9} = \sqrt{\quad} \cdot \sqrt{\quad} = \quad \cdot \quad = \quad$

c) $\sqrt{81 \cdot 49} = \sqrt{\quad} \cdot \sqrt{\quad} = \quad \cdot \quad = \quad$

d) $\sqrt{1,69 \cdot 25} = \sqrt{\quad} \cdot \sqrt{\quad} = \quad \cdot \quad = \quad$

e) $\sqrt{2,89 \cdot 400} = \sqrt{\quad} \cdot \sqrt{\quad} = \quad \cdot \quad = \quad$

f) $\sqrt{0,64 \cdot 42,25} = \sqrt{\quad} \cdot \sqrt{\quad} = \quad \cdot \quad = \quad$

g) $\sqrt{100 \cdot 361} = \sqrt{\quad} \cdot \sqrt{\quad} = \quad \cdot \quad = \quad$

h) $\sqrt{12 \cdot 3 \cdot 100} = \sqrt{\quad} \cdot \sqrt{\quad} = \quad \cdot \quad = \quad$

i) $\sqrt{196 \cdot 5 \cdot 0,05} = \sqrt{\quad} \cdot \sqrt{\quad} = \quad \cdot \quad = \quad$

Aprēķini izteiksmes vērtību, izmantojot kvadrātsakņu reizinājuma īpašību

a) $\sqrt{8} \cdot \sqrt{2} = \sqrt{\quad} = \quad$

b) $\sqrt{18} \cdot \sqrt{2} = \sqrt{\quad} = \quad$

c) $\sqrt{125} \cdot \sqrt{5} = \sqrt{\quad} = \quad$

d) $\sqrt{6} \cdot \sqrt{150} = \sqrt{\quad} = \quad$

e) $\sqrt{8} \cdot \sqrt{50} = \sqrt{\quad} = \quad$

f) $\sqrt{3} \cdot \sqrt{3} = \sqrt{\quad} = \quad$

g) $\sqrt{12} \cdot \sqrt{27} = \sqrt{\quad} = \quad$