

KORIJENI

1. (3b) Izračunaj:

a) $3\sqrt{2} + 8\sqrt{3} - \sqrt{2} - 5\sqrt{3} =$

b) $\sqrt{2} \cdot \sqrt{\frac{1}{4}} \cdot \sqrt{\frac{1}{4}} \cdot \sqrt{6} =$

c) $\sqrt{30} : \sqrt{6} =$

2. (3b) Izračunaj (potpuno ili djelomično korjenuj):

a) $\sqrt{64} =$

b) $\sqrt{\frac{1}{49}} =$

c) $\sqrt{20} =$

3. (3b) Racionaliziraj nazivnik:

a) $\frac{5}{\sqrt{2}} =$

b) $\frac{5}{\sqrt{6} - \sqrt{3}} =$