

Quadratwurzel Rechenregeln

1. Quadratwurzeln Addition:

Regel: $\sqrt{a} + \sqrt{b} =$ _____

Beispiel: $\sqrt{15x} + \sqrt{3y} =$ _____

2. Quadratwurzeln Subtraktion:

Regel: $\sqrt{a} - \sqrt{b} =$ _____

Beispiel: $\sqrt{15x} - \sqrt{3y} =$ _____

3. Quadratwurzeln Multiplikation:

Regel: $\sqrt{a} * \sqrt{b} =$ _____

Beispiel: $\sqrt{15x} * \sqrt{3y} =$ _____

4. Quadratwurzeln Division

Regel: $\sqrt{a} : \sqrt{b} =$ _____

Beispiel: $\sqrt{15x} : \sqrt{3y} =$ _____

5. Quadratwurzeln Herausheben

Regel: $a\sqrt{c} + b\sqrt{c} =$ _____

Beispiel: $2\sqrt{3x} + y\sqrt{3x} =$ _____

6. Teilweises Wurzelziehen

Regel: $\sqrt{a^2b} =$ _____

Beispiel: $\sqrt{x^2y} =$ _____