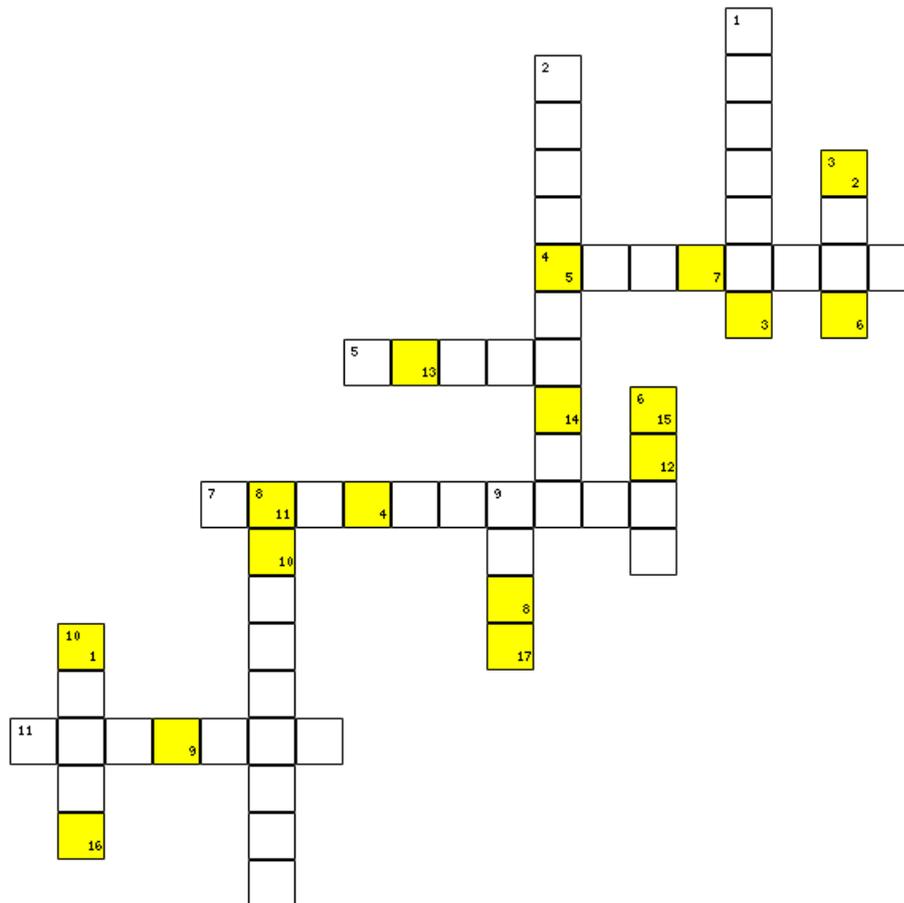
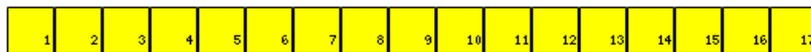


KREUZWORTRÄTSEL ZUM THEMA WURZELGLEICHUNGEN



Lösungswort:



Hinweis: Umlaute werden als solche eingetragen.

Horizontal

4. Den Ausdruck unter dem Wurzelzeichen nennen wir...
5. Die Wurzel aus einer Summe ist im Allgemeinen nicht dasselbe wie die ... der Wurzeln der einzelnen Summanden.
7. Bei Wurzelgleichungen kommt die ... unter dem Wurzelzeichen vor.
11. Wurzelwerte sind entweder Null oder ...

Vertikal

1. Die Wurzel aus einem Produkt ist immer gleich dem ... der Wurzeln der einzelnen Faktoren.
2. Um Wurzelgleichungen zu lösen, müssen wir zuerst die Wurzel isolieren und erst anschließend die Gleichung ...
3. $\sqrt{x^2 + 75} = 2x$ Tragen Sie die Anzahl der Lösungen als Worte.
6. $\sqrt{x^2 + 4} - 1 = 3/2$ Bestimmen Sie die Lösungsmenge und trage die Anzahl der Lösungen als Worte.
8. Der Gesamtwert des Ausdruckes unter dem Wurzelzeichen darf kein ... Vorzeichen haben.
9. $2\sqrt{x^2 + 4} + 2 = 2x + 10$ Tragen Sie die Anzahl der Lösungen als Worte.
10. Beim Lösen einer Wurzelgleichung am Schluss muss eine ... in der ursprünglichen Gleichung durchgeführt werden.