

Vergelijkingen

In een **vergelijking** zijn twee uitdrukkingen met één of meer variabelen gelijk aan elkaar. De waarden die beide uitdrukkingen gelijk maken heten de **oplossingen** van de vergelijking. Voor vergelijkingen met één variabele bestaan verschillende oplossingsmethoden:

- Bij de **inklemmethode** bepaal je de oplossing middels steeds nauwkeuriger tabellen. Dit gebruik je als je al grafieken hebt, of andere methoden niet werken.
- Bij de **terugrekenmethode** vervang je alle rekenstappen door de terugrekenstappen. Deze methode is bruikbaar als de variabele aan één kant van de vergelijking voorkomt.
- Bij de **balansmethode** voer je aan beide zijden dezelfde bewerking uit om de vergelijking eenvoudiger te maken.

terugrekenen	
+	-
×	/
\square^2	$\sqrt{\quad}$

Een andere handige manier is vergelijken met een berekening die dezelfde structuur heeft als de vergelijking.

