

Name:

Klasse:

M**Mischungsrechnungen**

3,5 Liter Wasser mit einer Temperatur von 30 ° Celsius werden mit 1,5 Liter Wasser mit einer Temperatur von 40 ° Celsius gemischt.
Berechne die Temperatur der Mischung!

	Liter	Grad	Wert
1. Menge			
2. Menge			
Mischung			

Die Mischtemperatur ist

Wie viel Liter destilliertes Wasser (Salzgehalt 0 %) muss man zu 3,5 Liter einer 40 %igen Salzlösung geben, um eine 35 %ige Lösung zu erhalten?

	Liter	%	Wert
1. Menge			
2. Menge			
Mischung			

Man muss