

# Mischungsaufgaben mit Prozentangaben

Arbeitsblatt

3 Liter 40 %iger Alkohol und 5 Liter 20%iger Alkohol sollen vermischt werden.  
Wie hoch ist der Prozentgehalt der neu entstandenen Mischung?

Sorte	Menge	Prozentgehalt	Menge mal Prozentgehalt
40%iger Alkohol			
20%iger Alkohol			
Mischung			

Gleichung:

Umrechnung in Prozent:

Antwort:

Lösung:



70 %iger Alkohol und 20 %iger Alkohol werden gemischt. Es sollen 60 Liter 40 %iger Alkohol hergestellt werden. Wie viel Liter von jeder Sorte werden dazu benötigt?

Sorte	1. Menge	Alkoholgehalt	Menge des reinen Alkohols
70%iger Alkohol			
20%iger Alkohol			
Mischung			

Gleichung:

Mengenberechnung:

Antwort:

Lösung:

