

# Mischungsaufgaben

Arbeitsblatt 2

Berechnen Sie den **Alkoholgehalt in %** der Mischung aus **3 Liter 40 prozentigem** und **5 Liter 20 prozentigem Alkohol!**

	Menge	Angabe der %	Menge mal Prozent
40 %			
20 %			
Mischung			

Man erhält 8 Liter **prozentigen Alkohol.**

Berechnen Sie den **Alkoholgehalt in %** der Mischung aus **8 Liter 30 prozentigem** und **4 Liter 60 prozentigem Alkohol!**

	Menge	Angabe der %	Menge mal Prozent
30 %			
60 %			
Mischung			

Ein Mixgetränk wird aus folgenden Zutaten gemischt:  $\frac{1}{4}$  l Rotwein mit **13 %** Alkohol, **0,25 l** Soda und **5 cl** Aperol mit **11 %**. Berechnen Sie den **Alkoholgehalt dieses Mixgetränks!**

	Menge	Angabe der %	Menge mal Prozent
Rotwein			
Soda			
Aperol			
Mischung			

Das Mixgetränk hat **% Alkoholgehalt.**