

1 Auf einem Bauernhof gibt es Hühner und Kaninchen.

Zusammen haben sie 25 Köpfe und 68 Beine.

Wie viele Hühner und wie viele Kaninchen gibt es auf dem Bauernhof?

I: $x + y = 25$

II: $2x + 4y = 68$



	Köpfe	Beine
Hühner	x	2x
Kaninchen	y	4y
zusammen	25	68

2 Auf einem Bauernhof gibt es Hühner und Katzen.

Zusammen haben sie 20 Köpfe und 56 Beine.

Wie viele Hühner und Katzen gibt es?

I:

II:



	Köpfe	Beine
Hühner	x	
Katzen	y	
zusammen		

3 Auf einem Parkplatz stehen insgesamt 53 Motorräder und Autos.

Zusammen haben sie 178 Räder. Berechne jeweils die Anzahl der Motorräder und Autos.

Hinweis: Verwende eine Tabelle wie in der obigen Aufgabe.

4 Auf einem Parkplatz stehen insgesamt 45 Autos und Fahrräder.

Zusammen haben sie 110 Räder. Wie viele Fahrräder und wie viele Autos sind das?