



# MINTphilmal



Knobelaufgabe April 2024/2



## bei den Osterhasen

 hilft den Osterhasen bei den Ostervorbereitungen.



Auf den ersten Blick scheinen alle 56 Osterhasen grau zu sein.

Jedoch haben 24 ein braunes Ohr. 29 Hasen haben eine weiße Pfote. Nur 14 Hasen sind komplett grau.

Wie viele Hasen haben ein braunes Ohr UND eine weiße Pfote?



### Tipp:

Überlege rückwärts:  
Wie viele Hasen sind komplett grau?  
Wie viele Hasen sind „zu viel“, wenn  
Hasen nur eine weiße Pfote ODER ein  
braunes Ohr besitzen?



Löse die Aufgabe mit einem Gleichungssystem!

x: Hasen mit braunem Ohr UND weißer Pfote

y: Hasen mit braunem Ohr und grauer Pfote

z: Hasen mit weißer Pfote und grauem Ohr