

Ein Bauer möchte zu sehr günstigen Preisen Kleinvieh kaufen; insgesamt 100 Tiere.

Genauer: Er kauft z Ziegen für 10€ pro Ziege, h Hasen für 3€ pro Hase und e Enten für $\frac{1}{2}$ € pro Ente. Er bezahlt für die 100 lebenden Tiere insgesamt genau 100 €.

Wie viele Ziegen, Hasen und Enten hat der Bauer gekauft?