

403)

b...Anzahl der Buben

m...Anzahl der Mädchen

1,5-mal so viele Buben wie Mädchen $m \cdot 1,5 = b$

um 5 Mädchen weniger als Buben $m + 5 = b$

(man muss 5 addieren, damit die Anzahl gleich ist)

Mit einer Probe kann man die Richtigkeit der Gleichungen kontrollieren:

z.B.: $m = 10$ $10 \cdot 1,5 = 15$ $b = 15$ (also 1,5 Mal so viel) w.A.

Gleichungssystem:

I: $1,5m = b$ II: $m + 5 = b$

