# HA: Sachaufgabe Rechteck (3: Kuh-Weide) (W6)

***Verwende** als **Hilfe** die AB „Sachaufgabe Rechteck (1: Schafs-Weide)“ + (2: Ziegen-Weide)!*
*Nachdem du die Aufgaben bearbeitet hast, findest du unten Lösungen zur **Selbst-Kontrolle**!*

Bauer Muuh hat für seine Kühe eine 200 m lange und 150 m breite Weidefläche.

a) Wie viel Draht braucht er, um die Fläche einzuzäunen, wenn er 2 Drähte übereinander spannt?
b) Wie viel Geld muss der Bauer bezahlen, wenn 1 m Draht 30 Cent kostet?
c) Wie groß ist die Weidefläche für die Kühe?
d) Wie viele Kühe passen auf die Weide, wenn der Bauer auf 2 ha 120 Kühe einplant?
e) Wie viel m² Platz hat eine Kuh, wenn der Bauer 150 Kühe weiden lässt?
f) Wie viel Platz hat eine Kuh, wenn der Bauer 50 Kühe mehr weiden lässt?

*Skizze:*

*geg.:* .....

.....

*ges.:* a) .....

b) .....

c) .....

d) .....

e) .....

f) .....

*Lösung:*

a) = 

b)

c) =

d) =

e)

f)

*Lösungen zur Selbst-Kontrolle:* a) 1 400 b) 420 c) 30 000 m² = 3 ha d) 180 e) 200 f) 150

Copyright © Frank Haberecht