Sachaufgabe Rechteck (1: Schafs-Weide) (W6)

Bauer Wolle hat für seine Schafe eine **500 m** lange und **120 m** breite Weidefläche.

a) Wie viel Draht braucht er zum **Einzäunen** dieser Fläche, wenn er zwei Drähte übereinander spannt?
b) Wie viel **Geld** muss der Bauer für den Draht bezahlen, wenn 1 m 20 Cent kostet?
c) Wie groß ist die Weide**fläche** für die Schafe?
d) Wie viele Schafe passen auf die Weide, wenn der Bauer für **100 Schafe 2 ha** einplant?
e) Wie viel m² Platz hat ein Schaf, wenn der Bauer **400 Schafe** weiden lässt?
f) Im nächsten Jahr hat der Bauer **100 Schafe mehr**. Wie viel m² Platz hat nun ein Schaf?

Skizze:

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

b) ..... *in* .....

c) ..... *in* .....

d) ..... *von Schafen*

e) ..... *für* ..... *Schaf*

f) ..... *für* ....

geg.: ..... = ...

..... = ...

Lösung:

a) =

=

=

= **A:** *Der Bauer*

b) • = **A:** *Er muss*

c) =

= **A:** *Die Weidefläche*

= = =

d) =

=

= **A:** *Auf die Weide*

e) **A:** *Ein Schaf*

f) **A:** *Nun hat*

Copyright © Frank Haberecht