HA: Sachaufgabe Rechteck (2: Ziegen-Weide) (W6)

Verwende als **Hilfe** das **AB** "Sachaufgabe Rechteck (1: Schafs-Weide)" aus der letzten Stunde! Nachdem du die Aufgaben bearbeitet hast, findest du unten Lösungen zur Selbst-Kontrolle!

Bauer Mecke hat für seine Ziegen eine 400 m lange und 250 m breite Weidefläche.

- a) Wie viel **Draht** braucht er, um die Fläche einzuzäunen, wenn er 4 Drähte übereinander spannt?
- b) Wie viel **Geld** muss der Bauer bezahlen, wenn 1 m Draht 10 Cent kostet?
- c) Wie groß ist die Weidefläche für die Ziegen?
- d) Wie viele **Ziegen** passen auf die Weide, wenn der Bauer auf 4 ha 100 Ziegen einplant?
- e) Wie viel m² Platz hat eine Ziege, wenn der Bauer 200 Ziegen weiden lässt?
- f) Wie viel **Platz** hat eine Ziege, wenn der Bauer 50 Ziegen mehr weiden lässt?

Skizze:	ges.:			in						'n							
) in														
		d))				von										
geg.: = =		e)							fi	ür							
=		f)							fi	ür							
Lösung:																	
a) =																	
			A:	De	er E	Baue	r										
							-										
[b) •					A:	Er 1	nus	SS									
(c) =																	
		1	A: Die Weidefläche						2								
		1 1															
d) =																	
		ı	A:	Ai	uf a	lie W											
(e)																	
			A:	Ei	ne I	Zieg	e										
											1	1				J	
f)		++															
			A:	Nı	ın h	hat											