



Prismen I

1. Die Grundfläche ist eine Parallelogramm. Berechne die fehlenden Größen.

g	10 cm		0,059 km
h	70 mm	65 cm	
A		2210 cm ²	637,2 m ²
V		4862 cm ³	9558 m ³
h _k	17 dm		

2. Die Grundfläche ist ein Drachen. Berechne die fehlenden Größen.

e	10,2 cm		2,8 km
f	70,5 mm	100 dm	
A		180 m ²	420 ha
V		2700 m ³	16800000 m ³
h _k	12 m		



Prismen I

Lösungen

1. Die Grundfläche ist eine Parallelogramm. Berechne die fehlenden Größen.

g	10 cm	34 cm	0,059 km
h	70 mm	65 cm	10,8 m
A	700 cm ²	2210 cm ²	637,2 m ²
V	1190 cm ²	4862 cm ³	9558 m ³
h _k	17 dm	22 dm	15 m

2. Die Grundfläche ist ein Drachen. Berechne die fehlenden Größen.

e	10,2 cm	36 m	2,8 km
f	70,5 mm	100 dm	3 km
A	35,955 cm ²	180 m ²	420 ha
V	43146 cm ³	2700 m ³	16800000 m ³
h _k	12 m	15 m	4 m