

Berechnungen am Rechteck 2

1. Berechne die fehlenden Größen des Rechtecks.

	a)	b)	c)	d)	e)
a	3,5 cm		356 m	19 cm	
b	18 mm	13 cm			35 m
A		3,12 dm ²	28 a 48 m ²		0,735 ha
U				1,10 m	

2. Berechne die fehlenden Größen des Rechtecks.

	a)	b)	c)	d)	e)
a		23 cm	115 m	1,75 m	
b	180 dm				3,5 dm
A	216 m ²	7.820 mm ²	86 ha 25 a		
U				87 dm	1,8 m

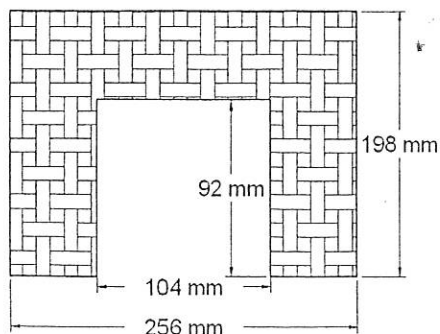
3. Berechne die fehlenden Größen des Quadrats.

	a)	b)	c)	d)	e)
a	6,5 cm		35,6 m		
A		3,61 dm ²			6 a 25 m ²
U				1,40 m	

4. Der Fußboden einer Küche, die 2 m 8 dm lang und 2 m 1 dm breit ist, soll mit Fliesen ausgelegt werden. Wie viele quadratische Fliesen mit einer Fläche von 49 cm² werden benötigt?

5. Berechne den Flächeninhalt.

a)



b) Zusatzaufgabe

