

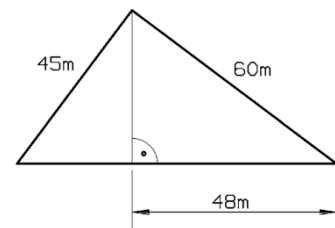
Fach: Lernfeld 3	Thema: Berechnung von Flächen	<b>LOS!</b>	
Datum:	Name:	Klasse: IBA 1.2	Blatt-Nr.:

**Arbeitsauftrag:**

**Berechnen Sie die Übungsaufgaben unter zu Hilfenahme des „Satz des Pythagoras“ auf einem Extrablatt kariertem Papier.**

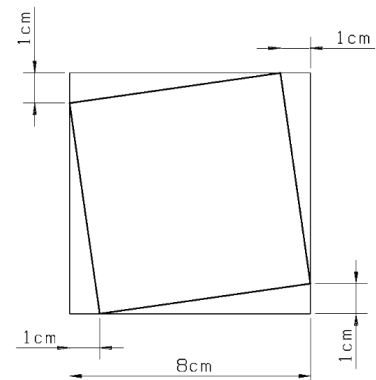
**Aufgabe 1**

Berechnen Sie den Flächeninhalt es gezeigten Dreiecks.



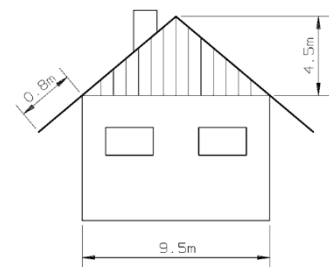
**Aufgabe 2**

In ein Quadrat mit der Seitenlänge 8 cm wird ein kleines Quadrat eingezeichnet (siehe Skizze). Welchen Flächeninhalt hat das kleine Quadrat?



**Aufgabe 3**

Berechne die Länge einer Dachsparre!



**Aufgabe 4**

Welchen Durchmesser muss ein Baum mindestens haben, wenn ein Balken mit quadratischem Querschnitt (Kantenlänge 14 cm) im Sägewerk hergestellt werden soll?

