

## WBK Bonn Abendrealschule Mathematik

Klasse: 1f

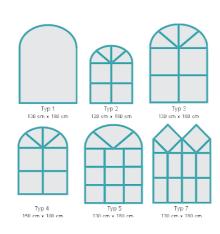
Name:

07.09.2015

## Flächen erkennen, zeichnen und berechnen

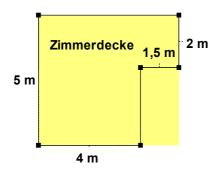
Betrachten Sie die Bilder genau. Markieren Sie Umfänge von allen Quadraten und Rechtecken farbig. Ergänzen Sie zu einem Rechteck oder Quadrat, falls notwendig.

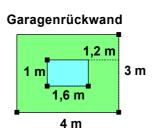




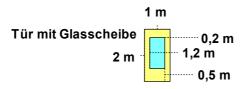


Zeichnen Sie folgende Flächen im Maßstab 1: 100: (Rechnen Sie in Zentimeter um!)





mit Fenster



Bestimmen Sie die Flächen die nicht durchsichtig sind. Wie groß sind die durchsichtigen Flächen?

Zeichnen Sie folgende Rechtecke und bestimmen sie welches Rechtecke bzw. Quadrate sind. Überprüfen Sie Ihre Zeichnungen kritisch.

a)	b)	c)	d)	e)	f)
a = 6 cm	a = 4,5 cm	a = 5,3 cm	a = 2,7 cm	a = 4,4	a = 2,5 cm
b = 3 cm	b = 4,5 cm	b = 4,7 cm	b = 3 cm	b = 4,4	b = 7 cm