

Vorübungen zum Satz des Pythagoras

**Bitte ab Dienstag, 12.1.10, immer das Geometriematerial mitbringen (Zirkel, Lineal, Geo-Dreieck, spitzer Bleistift, der Bleistift muss vor Beginn der Stunde angespitzt sein)!**

1. Berechne folgende Quadrate:

$$3^2 = \quad 5,6^2 = \quad 17^2 = \quad 23,54^2 = \quad 0,7^2 = \quad 0,34^2 =$$

2. Zeichne folgende Quadrate:

$$(4\text{cm})^2 \quad (2,5\text{cm})^2 \quad (6,3\text{cm})^2$$

3. Zeichne folgende rechtwinklige Dreiecke:

$$a = 4\text{cm} \quad b = 3\text{cm}$$

$$a = 5\text{cm} \quad b = 12\text{cm}$$

Bezeichnungen am Dreieck

