**Satz des Pythagoras - Übungen I**

**Voraussetzung**:

Der rechte Winkel liegt bei γ. Die Katheten sind a, b. c ist die Hypotenuse, p liegt unter a, q unter b.

Berechne die fehlenden Seiten bzw. die fehlenden Hypotenusenabschnitte. Rechne auf einem Karoblatt Alle Ergebnisse werden auf 2 Dezimalen gerundet. Im Wabenraster auf dem Blatt unten werden die Zahlen der Ergebnisse vor dem Komma und nach dem Komma gesucht und das Feld gefärbt.

**1) a = 9,99 m, c = 34,53 m 2) p = 18,69 dm, q = 75,67 dm**

**3) p = 33,25 cm, q = 6,06 cm 4) a = 57,94 m, b = 38,72 m**



