# Aufgabe Pythagoras im Raum 05

Eine quadratische Pyramide besitzt die Grundkante a = 6,0 cm und die Seitenkante s = 8,4 cm.

a) Berechne den Umfang des Dreiecks AHS. Dieses besteht aus den Seiten h, s, r.

b) Benenne weitere rechtwinklige Dreiecke in der Pyramide.