# Aufgabe Pythagoras im Raum 2

Auf einen Würfel ist eine Pyramide mit gleich langen Kanten aufgesetzt. Berechne die Länge der Strecke.

<Bild>Würfel mit Kantenlänge a, Länge der Seitenkanten der Pyramide ist ebenfalls a; Strecke verläuft vom Eckpunkt vorn links der Grundfläche des Würfels zur Spitze der Pyramide.</Bild>