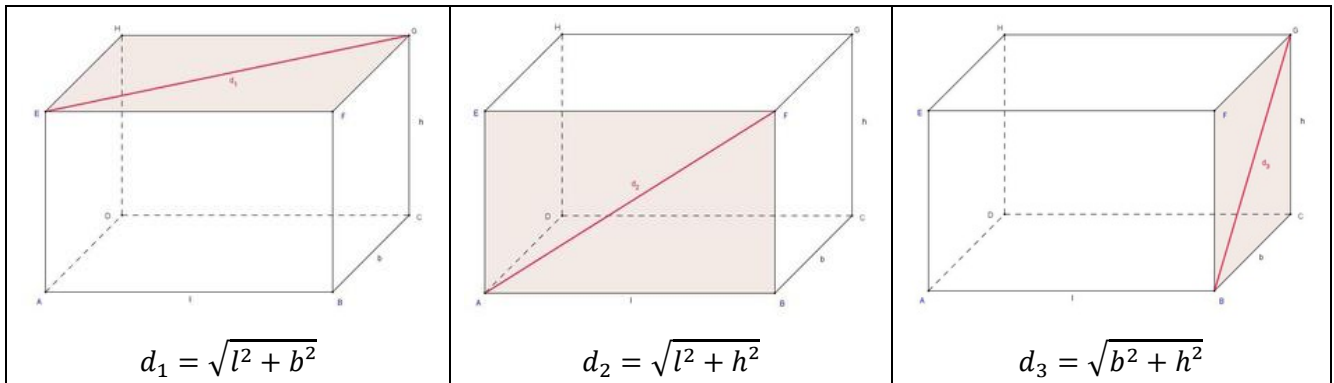


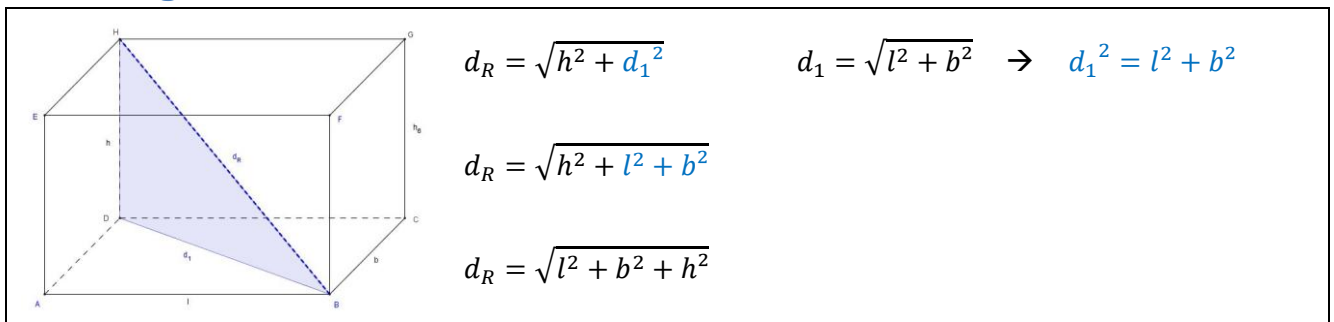
Der pythagoräische Lehrsatz im Quader

Arbeitsblatt

Flächendiagonalen:



Raumdiagonale:



Berechne die Flächendiagonalen und die Raumdiagonale eines Quaders mit $l = 8 \text{ cm}$, $b = 5 \text{ cm}$ und $h = 4 \text{ cm}$.

Passt eine 15 cm lange Kuchengabel in eine quaderförmige Jausenbox ($l = 13 \text{ cm}$, $b = 7 \text{ cm}$, $h = 5 \text{ cm}$)?