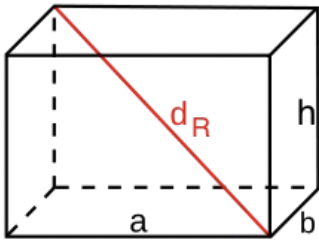


■ Quader Formeln Umkehraufgaben



[Lösungen](#) ©www.mein-lernen.at

Oberfläche: $O = 2 \cdot G_f + M$

$\Rightarrow G_f =$ _____ $\Rightarrow M =$ _____

Volumen: $V = a \cdot b \cdot h$

$\Rightarrow a =$ _____

$\Rightarrow b =$ _____

$\Rightarrow h =$ _____

Mantel: $M = U_G \cdot h$

$\Rightarrow U_G =$ _____ $\Rightarrow h =$ _____

Grundfläche: $G_f = a \cdot b$

$\Rightarrow a =$ _____ $\Rightarrow b =$ _____

Umfang: $U_G = (a + b) \cdot 2$

$\Rightarrow a =$ _____ $\Rightarrow b =$ _____

Gesamtkantenlänge: $GK = 4 \cdot (a + b + h)$

$\Rightarrow a =$ _____

$\Rightarrow b =$ _____

$\Rightarrow h =$ _____