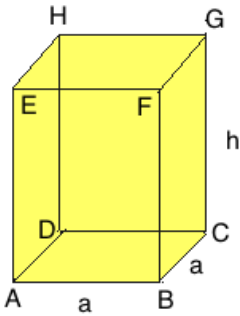


■ Quader mit quadratischer Grundfläche Ü2



[Lösungen](#) ©www.mein-lernen.at

Formeln Umkehraufgaben:

Oberfläche: $O = 2a \cdot (a + 2h)$

$\Rightarrow h =$ _____

Oberfläche: $O = 2 \cdot G_f + M$

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

Volumen: $V = a^2 \cdot h$

$\Rightarrow a =$ _____ $\Rightarrow h =$ _____

Mantel: $M = 4 \cdot a \cdot h$

$\Rightarrow a =$ _____ $\Rightarrow h =$ _____

Grundfläche: $G_f = a^2$

$\Rightarrow a =$ _____

Umfang: $U_G = 4 \cdot a$

$\Rightarrow a =$ _____

Gesamtkantenlänge: $GK = 8 \cdot a + 4 \cdot h$

$\Rightarrow a =$ _____ $\Rightarrow h =$ _____