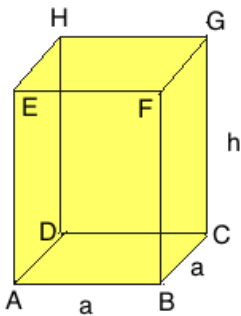


■ Quader mit quadratischer Grundfläche Ü1



[Lösungen](#) ©www.mein-lernen.at

a) allgemeine Formeln:

Oberfläche: $O =$ _____

Volumen: $V =$ _____

Mantel $M =$ _____

b) spezielle Formeln:

Oberfläche: $O =$ _____

Volumen: $V =$ _____

Mantel: $M =$ _____

Grundfläche: $G_f =$ _____

Umfang der Grundfläche: $U_G =$ _____

Gesamtkantenlänge: $GK =$ _____

Pythagoras:

Grundfläche: Flächendiagonale 1: $dF_1 =$ _____

Vorderfläche: Flächendiagonale 2: $dF_2 =$ _____

Seitenfläche: Flächendiagonale 3: $dF_3 =$ _____

Diagonale durch den Raum: Raumdiagonale: $d_R =$ _____