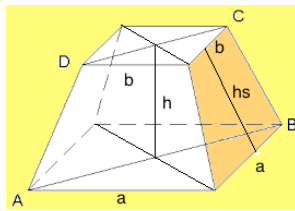




Quadratischer Pyramidenstumpf A1



Quadratischer Pyramidenstumpf Übung 1

gegeben: $a = 8,4 \text{ cm}$, $b = 2,2 \text{ cm}$, $h = 4,7 \text{ cm}$
gesucht: a) Volumen b) Höhe h_s c) Oberfläche

Quadratischer Pyramidenstumpf Mantel und Oberfläche:

Quadratischer Pyramidenstumpf:
gegeben: $a = 6,4 \text{ cm}$, $b = 3,4 \text{ cm}$, $h = 1,6 \text{ cm}$
gesucht: a) Mantel b) Oberfläche

Quadratischer Pyramidenstumpf Volumen und Masse

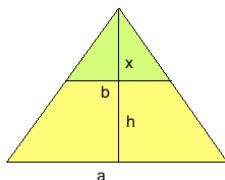
gegeben: $a = 4,6 \text{ dm}$, $b = 2 \text{ dm}$, $h = 2,5 \text{ dm}$, Dichte $7,4 \text{ kg/dm}^3$
gesucht: a) Volumen b) Masse

Quadratischer Pyramidenstumpf Mantel mit Verschnitt

gegeben: $a = 16,8 \text{ cm}$, $b = 8,2 \text{ cm}$, $h = 5,1 \text{ cm}$
gesucht: Mantel bei 5% Verschnitt

Quadratischer Pyramidenstumpf Ermittlung der Hilfsgrößen x und h

Ermittle mit Hilfe des Strahlensatzes die Hilfsgrößen x und h des Pyramidenstumpfs.



Quadratischer Pyramidenstumpf Ermittlung anteiliges Volumen ermitteln

gegeben: $a = 14,2 \text{ dm}$, $b = 4,4 \text{ dm}$, $h = 5,4 \text{ dm}$
gesucht: anteiliges Volumen des Pyramidenstumpfs an der ganzen Pyramide.

Lösungen: [Pyramidenstumpf Aufgaben mit Lösungen](#) ©www.mein-lernen.at