

<b>Start</b>	$V = a^3$	Volumen Würfel	$V = \pi \cdot r^2 \cdot h$	Volumen Kreiszylinder	$A = a \cdot b$	Rechteckfläche	$V = \frac{1}{3} \cdot \pi \cdot r^2 \cdot h$
$u = 4a$	Volumen Pyramide	$\leftarrow V = \frac{1}{3} \cdot A_G \cdot h$	Oberfläche Kreiskegel	$\leftarrow A_O = \pi \cdot r \cdot s + \pi \cdot r^2$	Kreisfläche	$\leftarrow A = \pi \cdot r^2$	Volumen Kreiskegel
Umfang Quadrat	$A = \frac{1}{2} e \cdot f$	Rhombusfläche	$A_O = 2A_G + A_M$	Oberfläche Prisma	$u = 2(a+b)$	Umfang Rechteck	$V = \frac{4}{3} \pi \cdot r^3$
<b>Ziel</b>	Oberfläche Würfel	$\leftarrow A_O = 6a^2$	Fläche rechtw. Dreieck	$A = \frac{1}{2} a \cdot b$	Oberfläche Pyramide	$\leftarrow A_O = A_G + A_M$	Volumen Kugel

# Start

$$V = a^3$$

Volumen  
Würfel

$$V = \pi \cdot r^2 \cdot h$$

$$\begin{matrix} \rightarrow \\ Volumen \\ Kreis- \\ zylinder \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} \rightarrow \\ A = a \cdot b \end{matrix}$$

Recht-  
eck-  
fläche

$$V = \frac{1}{3} \cdot \pi \cdot r^2 \cdot h$$

$$u = 4a$$

Volumen  
Pyramide

$$V = \frac{1}{3} \cdot A_G \cdot h$$

Ober-  
fläche  
Kreis-  
kegel

$$\begin{matrix} \leftarrow \\ A_O = \\ \pi \cdot r \cdot s + \pi \cdot r^2 \end{matrix}$$

Kreis-  
fläche

$$\begin{matrix} \leftarrow \\ A = \pi \cdot r^2 \end{matrix}$$

Volumen  
Kreis-  
kegel

$$\begin{matrix} \rightarrow \\ \text{Umfang} \\ \text{Quadrat} \end{matrix}$$

$$A = \frac{1}{2} e \cdot f$$

Rhombus-  
fläche

$$A_O = 2A_G + A_M$$

Ober-  
fläche  
Prisma

$$u = 2(a+b)$$

Umfang  
Rechteck

$$V = \frac{4}{3} \pi \cdot r^3$$

# Ziel

Ober-  
fläche  
Würfel

$$A_O = 6a^2$$

Fläche  
rechtw.  
Dreieck

$$A = \frac{1}{2} a \cdot b$$

Oberfläche  
Pyramide

$$\begin{matrix} \leftarrow \\ A_O = A_G + A_M \end{matrix}$$

Volumen  
Kugel