
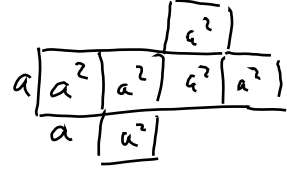
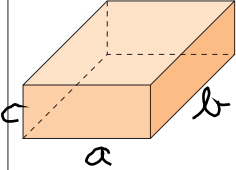
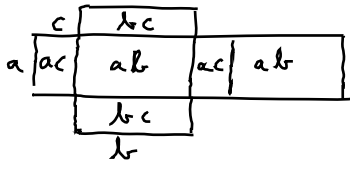
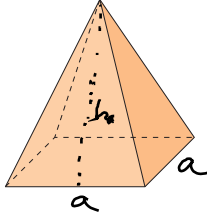

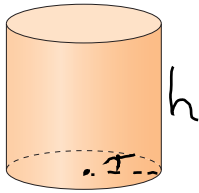
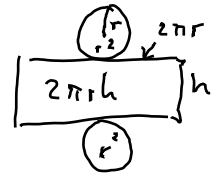
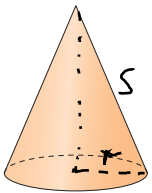
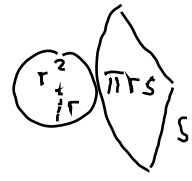
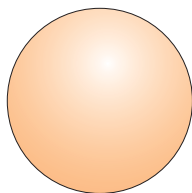





## Wissenspeicher Körper und ihre Oberflächen

Name und Bild	Skizze eines Netzes mit typischen Bezeichnungen	So rechne ich	Formel für den Oberflächeninhalt
		6 Quadrate mit dem Flächeninhalt $a^2$ , also $6a^2$	$F = 6a^2$
		Summe zwei gleich große Rechtecke: $2ab + 2ac + 2bc$	$F = 2ab + 2ac + 2bc$
		1 Quadrat und 4 Dreiecke	$F = a^2 + 4 \cdot \frac{a \cdot h}{2}$
		2 Kreise und 1 Rechteck	$F = 2\pi r^2 + 2\pi r h$
		1 Kreis und 1 Kreissektor	$F = \pi r^2 + \pi r s$
	kein Netz, aber so viele Flächen: 	4 Kreise	$F = 4\pi r^2$