

1. Ordne die Begriffe und die Formeln richtig zu. Erstelle Karten mit den entsprechenden Informationen und fertige jeweils eine Skizze des Körpers an.

Zylinder

Quader

quadratische Pyramide

Kegel

$$O = 2 \cdot (a \cdot b + a \cdot h + b \cdot h) \quad O = 2 \cdot r^2 \cdot \pi + 2 \cdot r \cdot \pi \cdot h \quad O = r^2 \cdot \pi + r \cdot \pi \cdot s \quad O = a^2 + 2 \cdot a \cdot ha$$

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

$$V = a \cdot b \cdot h$$

$$V = a^2 \cdot \frac{h}{3}$$

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

--	--

--	--

