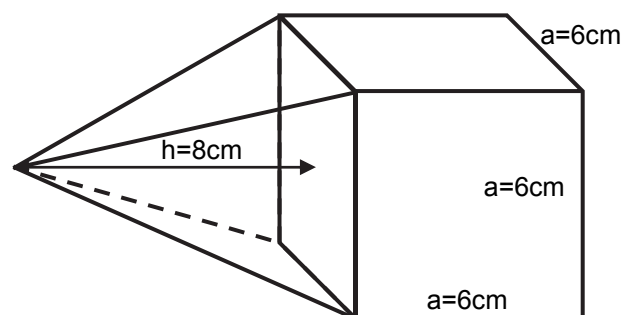




1. Berechne die fehlende Größe.

Stoff	Volumen	Dichte in g/cm^3	Masse
Stahl		7,85	785 g
Gips		2,3	9,2 kg
Steinkohle	1600 mm^3	1,35	
Benzin	1 l		0,75 kg
Holz		0,5	1000 kg

2. Welche Masse hat der gegebene Körper wenn er aus Gold gefertigt wäre?
(Dichte von Gold $19,3 \text{ g/cm}^3$)



3. Wie groß ist der Massenunterschied wenn der gegebene Körper aus Platin oder aus Silber gefertigt wäre. Schlage die Dichten im Schulbuch nach.

