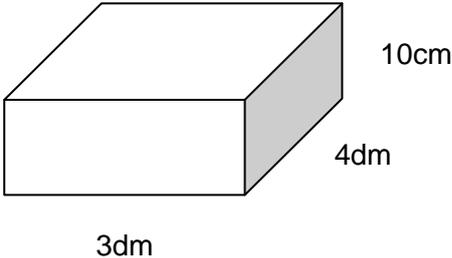


Selbstüberprüfungsbogen Volumen

Modul: **Flächeninhalt & Volumen**

SINUS.NRW 2010

Name: _____

1) Quader					r	f	Übungen
a) Berechne die fehlenden Größen:							
	Länge	Breite	Höhe	Oberfläche			
(1)	2cm	3cm	4cm				
(2)	6cm		4cm	48cm ²			
(3)	350cm	450cm	300cm				
b) Berechne die fehlenden Größen:							
	Länge	Breite	Höhe	Volumen			
(1)	7cm	3cm	4cm				
(2)	6cm		4cm	120cm ³			
(3)	380m	450cm	280cm				
							
c) Berechne Volumen und Oberfläche des Quaders							

2) Große und kleine Würfel					r	f	Übungen
a) Wie lang sind die Seitenlängen eines Würfels mit							
(1) einem Volumen von 729 cm ³ ?							
(2) einer Oberfläche von 2400cm ²							
b) Bestimme das Volumen durch Abzählen. Jeder kleine Würfel hat ein Volumen von 1 cm ³ .							
(1)							
							
(2)							
