



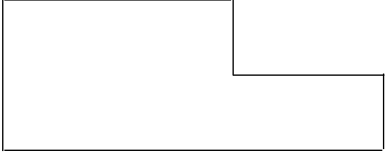


Datum: _____

Checkliste: Flächen- und Körperberechnung

Der Selbstdiagnosebogen wird rechtzeitig vor dem Test ausgeteilt und wird von den Schülerinnen und Schülern in den Lernzeiten und in den Unterrichtsstunden ausgefüllt. An dem Tag, an dem der Test geschrieben wird, muss der Selbstkontrollbogen mit abgegeben werden und die letzte Spalte wird bei der Korrektur mit ausgefüllt.

Name:	Die Aufgaben kann ich lösen:				
Im Unterricht erworbene Kompetenzen	sicher 	Überwiegend 	Teilweise 	gar nicht 	Übungsaufgaben
Ich kann den Flächeninhalt von Rechteck und Quadrat bestimmen. Berechne den Flächeninhalt. $a = 4 \text{ cm}$ $a = 5 \text{ cm} ; b = 2 \text{ cm}$					Buch S. 98 Nr. 2 – 4 S. 104 Nr. 4; 5
Ich kann den Umfang von Rechteck und Quadrat bestimmen. Berechne den Umfang. $a = 4 \text{ cm}$ $a = 5 \text{ cm} ; b = 2 \text{ cm}$					Buch S. 99 Nr. 3 - 7 S. 104 Nr. 1; 5
Ich kann mit Flächeneinheiten rechnen. Wandle um: $3 \text{ cm}^2 = \quad \text{mm}^2$ $5000 \text{ ha} = \quad \text{km}^2$					Buch S. 100 Nr. 3 – 5 S. 104 Nr. 1 S. 105 Nr. 14
Ich kann den Flächeninhalt und den Umfang von zusammengesetzten Flächen bestimmen. Berechne Flächeninhalt und Umfang der folgenden Fläche: 					Buch S. 101 Nr. 2 S. 105 Nr. 17
Ich kann Schrägbilder skizzieren. Zeichne einen Würfel mit der Kantenlänge $a = 4 \text{ cm}$. Zeichne einen Quader mit den Kantenlängen $a = 4 \text{ cm} ; b = 3 ; c = 2 \text{ cm}$					Buch S. 107 Nr. 3 - 6
Ich kann Netze von Würfeln und Quadern entwerfen. Zeichne das Netz eines Würfels mit $a = 3 \text{ cm}$. Zeichne das Netz eines Quaders mit $a = 4 \text{ cm} ; b = 3 ; c = 2 \text{ cm}$					Buch S. 109 Nr. 2 – 5 S. 110 Nr. 9

Datum: _____

<p>Ich kann die Oberfläche von Quadern und Würfeln bestimmen.</p> <p>Berechne die Oberfläche des Quaders mit $a = 4 \text{ cm}$; $b = 3$; $c = 2 \text{ cm}$</p> <p>Berechne die Oberfläche des Würfels mit $a = 3 \text{ cm}$</p>					Buch S. 111 Nr. 2 - 4
<p>Basiswissen</p> <p>Ich kann Brüche mit unterschiedlichen Nennern addieren und subtrahieren.</p>					Buch S. 140 – 142