



Datum: _____

Name: _____

Kompetenzcheck – Ich zeige, was ich kann!

	Aufgabenstellung	😊	☹️																
1.	<p>Ordne die entsprechenden Längenmaße zu.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Strecke eines Halbmarathons</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">25 cm</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Höhe einer Tür</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21 km</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ameise</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">35 mm</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Katze</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">60 m</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Wiener Riesenrad</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7 mm</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Briefmarke</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2 m</td> </tr> </table>	Strecke eines Halbmarathons	25 cm	Höhe einer Tür	21 km	Ameise	35 mm	Katze	60 m	Wiener Riesenrad	7 mm	Briefmarke	2 m						
Strecke eines Halbmarathons	25 cm																		
Höhe einer Tür	21 km																		
Ameise	35 mm																		
Katze	60 m																		
Wiener Riesenrad	7 mm																		
Briefmarke	2 m																		
2.	<p>Tim meint: „Ich kann Längen auch ohne Lineal und Maßband messen. Dazu verwende ich einfach meinen Körper.“</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie misst Tim? • Wann ist es sinnvoll mit Körpermaßen zu messen? 																		
3.	<p>Was ist so lang wie 10 m, 100 m bzw. 1 km? Nenne geeignete Gegenstände.</p>																		
4.	<p>Mit welchen Maßeinheiten kann man diese Längen am besten messen?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Zimmer</td> <td style="border: 1px solid black; width: 50px;"></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Dicke eines Blatt Papiers</td> <td style="border: 1px solid black; width: 50px;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Autobahnlänge</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Mathematikbuch</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Gehsteigbreite</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Dicke Bleistiftspitze</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Bilderrahmen</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Höhe einer Zimmertür</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> </table>	Zimmer		Dicke eines Blatt Papiers		Autobahnlänge		Mathematikbuch		Gehsteigbreite		Dicke Bleistiftspitze		Bilderrahmen		Höhe einer Zimmertür			
Zimmer		Dicke eines Blatt Papiers																	
Autobahnlänge		Mathematikbuch																	
Gehsteigbreite		Dicke Bleistiftspitze																	
Bilderrahmen		Höhe einer Zimmertür																	





	Dicke Brotscheibe			Kabeldicke eines Staubsaugers				
Aufgabenstellung							😊	☹️
5.	Isabell behauptet: „Der Stephansdom ist 100-mal so groß wie ich.“ Hat Isabell recht? Begründe. Der Stephansdom in Wien ist 136 m hoch.							
6.	Wandle in die entsprechende Einheit um. a. 2 m = _____ dm = _____ m b. $4\frac{1}{2}$ m = _____ cm = _____ dm							
7.	Ergänze die fehlende Maßeinheit. a. 30 cm = 300 _____ b. $1\frac{1}{2}$ m = 150 _____							
8.	Ein Buch ist 15 mm dick. Wie hoch ist der Bücherstapel, wenn man 20 dieser Bücher übereinanderlegt?							
9.	Ein Käfer krabbelt entlang der Linien zu einer Blume. Welche Länge legt er dabei zurück?  							
10.	Ein Erwachsener ist durchschnittlich 1,70 m groß. <ul style="list-style-type: none"> Schätze, wie groß eine Giraffe ist. Beschreibe, wie du dabei vorgegangen bist. 							
Bildquellen: www.pixabay.com								

