

Blütenaufgaben Thema: Plastikmüll in den Weltmeeren (Bericht vom 13.12.2014 im WDR)

Rechne aus, wie viel Tonnen Müll in **einem** Ozean sind.



1 m³ Plastikmüll wiegt etwa 30 kg. Passt der Müll in das Dortmunder Fussballstadion (Signal Iduna Park)?

Schreibe die Zahlen 270 000 und 38 500 in Standardschreibweise.



Rechne 270 000 t in kg, g und mg um.



Fast 270.000 Tonnen Plastikmüll treiben einer neuen Studie zufolge auf den Ozeanen der Erde. Das sei mehr Abfall, als in 38.500 Müllwagen passen würde. Es handelt sich dabei um mehr als fünf Billionen Einzelteile.



Wie viele Teile passen durchschnittlich in einen Müllwagen?

Wie viel Tonnen Müll passen in einen Müllwagen? (Rechne es auch in kg und g um.)



Wenn all diese Müllwagen in einer Schlange hintereinander stehen, wie lang ist dann die Schlange?



Schreibe die Zahl 5 Billionen in Standardschreibweise und mit allen Nullen.



Wie viel wiegt ein Plastikteil durchschnittlich, wenn 5 Billionen Einzelteile 270 000 Tonnen wiegen?