

Name:

Klasse:

1.1.9 Arbeitsblatt: Ein Lückentext zur Masse, zum Volumen und zur Dichte

Vervollständige den Lückentext mithilfe der aufgeführten Begriffe:



Einheit • gleich • größere • Kilogramm • kleinere • Kubikmeter • Masse • Raum • Waage • Messbechern • Verdrängungsmethode • Volumen



1	<p>Jeder Körper hat eine Masse. Sie ist unveränderlich und überall _____ groß. Die Einheit der Masse ist das _____.</p> <p>Die Masse eines Körpers lässt sich mit einer _____ bestimmen. Das Volumen eines</p>
5	<p>Körpers gibt an, wie viel _____ ein Körper einnimmt. Seine Einheit ist der _____ oder der Liter. Von Flüssigkeiten und pulverförmigen festen Körpern lässt sich das Volumen mit _____ ermitteln. Bei unregelmäßig</p> <p>geformten festen Körpern kann die _____</p>
10	<p>angewendet werden. Die Dichte eines Stoffes ist der Quotient aus seiner _____ und seinem _____.</p> <p>Ihre _____ ist Gramm pro Kubikzentimeter. Wenn zwei Gegenstände das gleiche Volumen besitzen, hat der Gegenstand mit der größeren Masse die _____ Dichte. Wenn zwei</p>
15	<p>Gegenstände die gleiche Masse aufweisen, hat der Körper mit dem größeren Volumen die _____ Dichte.</p>