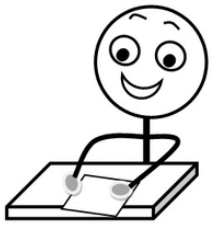
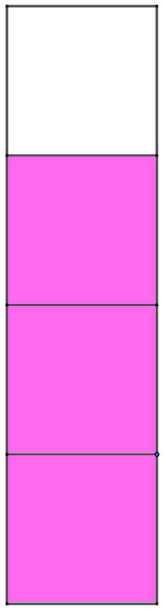
① Bearbeite die folgenden Aufgaben auf dem Zettel. Falls du Fragen hast, helfen dir die gelben Hilfekärtchen und das Material auf dem Tisch.



a) Fülle die Tabelle aus, indem du Kilogramm in Gramm umrechnest. Schau dir dazu auch das Beispiel an.

Kilogramm (kg)	Gramm (g)
2	2000
1	
0,5	
0,75	



b) Welcher Anteil des Gewichtes (rechtes Bild) ist eingefärbt? Schreibe den Anteil als Bruch.

$$\frac{\square}{\square}$$

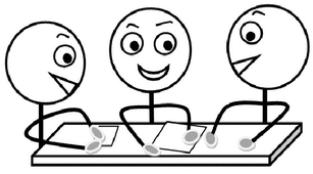
Wie viel Gramm von einem Kilo wurden eingefärbt?

$$\frac{\square}{\square}$$ **von 1 kg sind _____ g**

c) Schau dir deine bisherigen Ergebnisse an und fülle folgenden Satz aus.

$$\frac{\square}{\square}$$ **von _____ g sind auch _____ g.**

② Vergleiche deine Lösungen mit deiner Gruppe. **Danach** bekommt ihr das nächste Arbeitsblatt.



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter https://www.tutory.de/entdecken/dokument/b8898702

Bei den Aufgaben a) bis c) solltest du nachher folgendes Ergebnis erhalten haben:

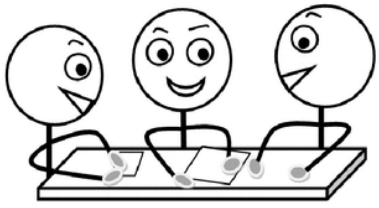
$\frac{3}{4}$ von 1kg sind 750g.

Hinweis
als erstes hat er, danach, er musste, teilen, multiplizieren, Nenner, Zähler

d) Erkläre, wie du die Aufgabe gerechnet hast.
Du kannst als Hilfe die Wörter in dem Hinweis nutzen oder dir die Hilfekarten nehmen.

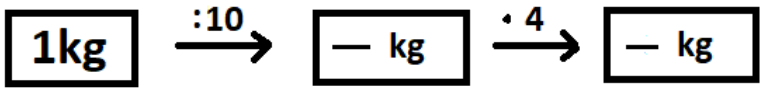
e) Erkläre die Aufgabe mit Hilfe einer Rechnung.
Schreibe deine Rechnung auf dem leeren Zettel.

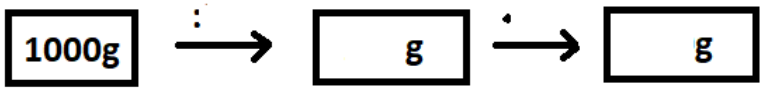
f) Schau dir alle Hilfekarten an. Besprich mit deiner Gruppe eure Erklärungen, sodass ihr nachher auch der anderen Gruppe euren Rechenweg erklären könnt.



g) Löse die folgenden Aufgaben, indem du die Lücken passend ausfüllst.

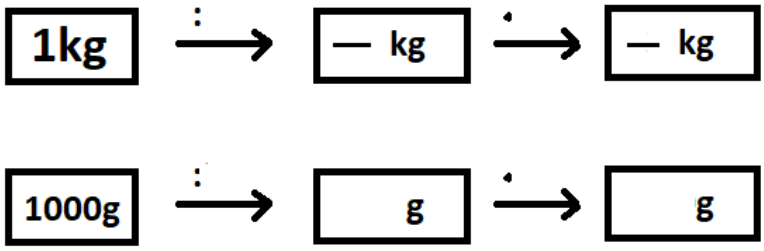
Wie viel sind $\frac{4}{10}$ von 1kg?



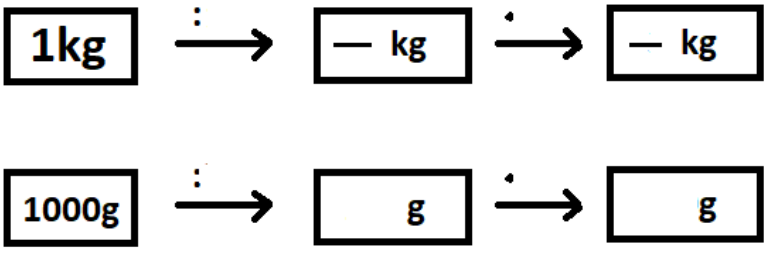


Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/b8898702

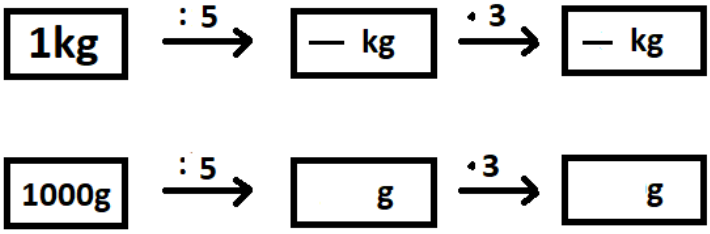
Wie viel sind $\frac{1}{10}$ von 1kg?



Wie viel sind $\frac{3}{10}$ von 1kg?



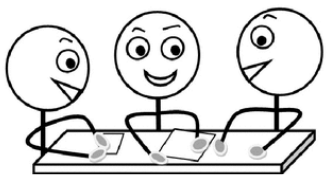
Wie viel sind $\frac{3}{5}$ von 1kg?



③ ZUSATZAUFGABE:
Löse folgende Aufgaben auf dem zusätzlichen Zettel.

a) $\frac{2}{5} von 1kg$
b) $\frac{7}{8} von 1kg$
c) $\frac{1}{4} von 1kg$

④ Vergleiche deine Ergebnisse mit deiner Gruppe.



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/b8898702