

Eselsbrücken zu den Umwandlungen der Gewichte

- **Verwandelst du kg in Gramm, hänge einfach 3 Stellen an.**

$$65 \text{ kg} = 65000 \text{ g}$$

- **Sind die Gramm eine 4-stellige Zahl, hast du nur die eine Wahl. Die Tausender-Stelle wird zu kg sodann, was übrig bleibt sind nur noch Gramm.**

$$7481 \text{ g} = 7 \text{ kg } 481 \text{ g}$$

Wenn du g in kg, dag und g umwandeln musst, achte einfach auf die

T H Z E – STELLEN!

T = kg HerZ = dag E = g

Hier ein Beispiel:

Wandle 6348 g in kg, dag und g um!

T H Z E g		T kg	H Z dag	E g
6 3 4 8 g	=	6 kg	3 4 dag	8 g

Somit heißt deine Lösung:

$$6348 \text{ g} = 6 \text{ kg } 34 \text{ dag und } 8 \text{ g}$$

- **Aus dag werden g im Nu, hängst du hinten eine Stelle dazu!**

$$18 \text{ dag} = 180 \text{ g}$$

- **Verwandelst du g in dag, trenne die letzte Stelle weg da! (die letzte Stelle verbleibt als g)**

$$245 \text{ g} = 24 \text{ dag } 5 \text{ g}$$

- **Dag in kg verwandeln ist gar nicht schwer, stelle die Verbindung zu H Z E her.**

Beispiel:

Wandle 457 dag in kg und dag um!

H Z E dag		H kg	Z E dag
4 5 7 dag	=	4 kg	5 7 dag

Somit heißt deine Lösung:

$$457 \text{ dag} = 4 \text{ kg } 57 \text{ dag}$$

- **Ist das Umwandeln in dag dran, hängst du dem kg zwei Stellen an!**

$$7 \text{ kg} = 700 \text{ dag}$$