

Gewichtsmaße Umwandlungen 3



Name: _____

Ich habe _____/33 Punkten erreicht!

1. Wandle in die angegebenen Einheiten um:

t	kg	dag	g
0,4 t	400 kg	40 000 dag	400 000 g
0,0893 t	89,3 kg	8 930 dag	89 300 g
0,001 983 5 t	1,983 5 kg	198,35 dag	1 983,5 g
0,005 483 t	5,483 kg	548,3 dag	5 483 g
0,0002 t	0,2 kg	20 dag	200 g

2. Runde auf kg:

Anleitung Wandle zuerst in kg um und runde dann!

$$557 \text{ dag} = 5,57 \text{ kg} \approx 6 \text{ kg} \quad 379 \text{ g} = 0,379 \text{ kg} \approx 0 \text{ kg}$$

$$2\,392 \text{ g} = 2,392 \text{ kg} \approx 2 \text{ kg} \quad 0,000\,72 \text{ t} = 0,72 \text{ kg} \approx 1 \text{ kg}$$

$$809 \text{ g} = 0,809 \text{ kg} \approx 1 \text{ kg} \quad 9\,456 \text{ g} = 9,456 \text{ kg} \approx 9 \text{ kg}$$

3. Verständnisfragen:

- Welche Gewichtseinheit ist in einer t 100 000 mal enthalten? → g
- Welche Gewichtseinheit ist in einem kg 100 000 mal enthalten? → mg
- Welche Gewichtseinheit ist 10 000 mal kleiner als 1 kg → dg
- Milligramm ist in einer t wie viel mal enthalten? → 1 000 000 000
- 5 cg einer Substanz kosten 5c. Kilopreis ? → 1 000 €
- Was ist schwerer: 4 t oder 400 000 dag? → beide sind gleich schwer