<u>Matheübungen.de</u>



Kilogramm und Gramm



1 Kilogramm = 1000 Gramm

1 kg = 1000 g

Wandle um in g!

Ergänze auf ein Kilogramm!

Was kann stimmen und was nicht? Kreuze die möglichen richtigen Aussagen an!

Ein Stuhl wiegt einige Kilogramm.

Ein Segelboot wiegt 1000 Gramm.

Ein Kind wiegt 50 Gramm.

- Eine Katze wiegt einige Kilogramm.
- Ein Elefant kann mehrere Tonnen wiegen.
- Ein Bleistift wiegt einige Gramm.

Eine Tasse wiegt ein Kilo.

- Ein Kilogramm Zucker wiegt 1000 Gramm.
- Ein Stück Kreide wiegt 10 Gramm.
- 1 kg Bananen wiegt mehr als 1 kg Federn.

Matheübungen.de



Tonne und Kilogramm



1 Tonne = 1000 Kilogramm

1 t = 1000 kg

Wandle um in kg!

Ergänze auf eine Tonne!

Wandle um in t oder kg und berechne!

<u>Matheübungen.de</u>



Lösungen

Kilogramm und Gramm



1 Kilogramm = 1000 Gramm

1 kg = 1000 g

Wandle um in g!

$$6 \text{ kg} = \left(\frac{6000}{9} \right) \text{ g}$$

$$3 \text{ kg} = 3000 \text{ g}$$

$$8 \text{ kg} = \begin{bmatrix} 8000 \end{bmatrix} \text{ g}$$

Ergänze auf ein Kilogramm!

$$750 \text{ g} + 250 \text{ g} = 1 \text{ kg}$$

$$50 \text{ q +} \left[950 \text{ g} \right] = 1 \text{ kg}$$

$$995 g + 5 g = 1 kg$$

$$920 g + 80 g = 1 kg$$

$$310 g + 690 g = 1 kg$$

$$807 g + \boxed{193 g} = 1 kg$$

$$230 g + \frac{1}{10} g = 1 kg$$

$$3 q + \left(\frac{907}{9} q \right) = 1 kg$$

Was kann stimmen und was nicht? Kreuze die möglichen richtigen Aussagen an!

Ein Stuhl wiegt einige Kilogramm.

Ein Segelboot wiegt 1000 Gramm.

Ein Kind wiegt 50 Gramm.

Eine Katze wiegt einige Kilogramm.

Ein Elefant kann mehrere Tonnen wiegen.

Ein Bleistift wiegt einige Gramm.

Eine Tasse wiegt ein Kilo.

Ein Kilogramm Zucker wiegt 1000 Gramm.

Ein Stück Kreide wiegt 10 Gramm.

1 kg Bananen wiegt mehr als 1 kg Federn.

Matheübungen.de



Lösungen

Tonne und Kilogramm



1 Tonne = 1000 Kilogramm

$$1 t = 1000 kg$$

Wandle um in kg!

$$8 + = 8000 \text{ kg}$$

$$5 + = \left(\frac{5000}{5000} \right) \text{kg}$$

$$7 + = \left(\frac{7000}{1000}\right) \text{kg}$$

$$3 + = 3000 \text{ kg}$$

Ergänze auf eine Tonne!

$$360 \text{ kg} + 640 \text{ kg} = 1 \text{ t}$$

$$87 \text{ kg} + \boxed{913 \text{ kg}} = 1 + \boxed{913 \text{ kg}}$$

$$75 \text{ kg} + \frac{925 \text{ kg}}{1100} = 11$$

$$103 \text{ kg} + 897 \text{ kg} = 1 \text{ t}$$

$$12 \text{ kg} + \left[988 \text{ kg} \right] = 1 \text{ t}$$

$$290 \text{ kg} + \left(\frac{710 \text{ kg}}{100 \text{ kg}} \right) = 1 \text{ th}$$

$$891 \text{ kg} + \left[109 \text{ kq} \right] = 1 \text{ t}$$

$$744 \text{ kg} + \left(256 \text{ kg} \right) = 1 \text{ t}$$

Wandle um in t oder kg und berechne!

$$1 + 250 \text{ kg} = \begin{cases} 1000 \text{ kg} - 250 \text{ kg} = 750 \text{ kg} \end{cases}$$

$$780 \text{ kg} + 1000 \text{ g} = \frac{780 \text{ kg} + 1 \text{ kg}}{780 \text{ kg} + 1 \text{ kg}} = 781 \text{ kg}$$

$$265 \text{ kg} + 1000 \text{ g} = 265 \text{ kg} + 1 \text{ kg} = 266 \text{ kg}$$