



Übungsblatt · Mathematik · Klasse 7

Größen umrechnen: Längen, Gewichte, Zeit

⇒ Trage deine Antworten direkt auf diesem Blatt in die vorgesehenen Linien ein.

Hilfsmittel: Taschenrechner nicht erlaubt, Lineal falls vorhanden

Aufgabe 1 (6 Punkte)

Wandle die Längen in die angegebene Einheit um.

a) (3 Punkte) Rechne um.

$4,5 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$320 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$70 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

b) (3 Punkte) Rechne um.

$2,3 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$15000 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$

$8 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

Aufgabe 2 (6 Punkte)

Wandle die Gewichte (Massen) in die angegebene Einheit um.

a) (3 Punkte) Rechne um.

$3,2 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$750 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$4500 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$

b) (3 Punkte) Rechne um.

$2 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$0,6 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$0,45 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

Aufgabe 3 (6 Punkte)

Wandle die Zeitangaben in die angegebene Einheit um.

a) (3 Punkte) Rechne um.

$150 \text{ min} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ h } \underline{\hspace{1cm}} \text{ min}$

$3 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$2 \text{ Tage} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$

b) (3 Punkte) Rechne um.

$2,5 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$240 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

$1 \text{ Woche} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$





