

Das muss ich an der M-Prüfung können

Gewichte / Hohlmasse

1. Rechne in die angegebenen Masseinheiten um

$60 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$12 \text{ kg } 12 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$7 \text{ t } 3 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$80 \text{ t } 30 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$3300 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg } \underline{\hspace{1cm}} \text{ g}$

$50\,000 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg } \underline{\hspace{1cm}} \text{ g}$

$2002 \text{ kg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ t } \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg}$

$230 \text{ kg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ t } \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg}$

2. Ergänze die fehlenden Angaben

$8 \text{ kg } 30 \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ kg}$

$9 \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ kg}$

$280 \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} = 2 \text{ t}$

$9 \text{ t } 80 \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ t}$

$4 \text{ kg } 75 \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} = 5 \text{ kg}$

$4 \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} = 2 \text{ kg}$

$12 \text{ t } 350 \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} = 20 \text{ t}$

$60 \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} = 60 \text{ t}$

3. Rechne aus

$45 \text{ t} + 3500 \text{ kg} + 7 \text{ t } 50 \text{ kg}$

$30 \text{ g} + 1 \text{ kg } 990 \text{ g} + 3200 \text{ g}$

$20 \text{ kg} - 5 \text{ kg } 800 \text{ g} - 310 \text{ g}$

4. Rechne aus

Wie viel wiegen 5 Schachteln zu je 1 kg 200 g

Wie schwer sind 20 Steine zu je 5 kg 90 g

Bestimme das Gewicht von 4 Liter Benzin zu je 750 g

5. Bestimme den Gewichtsunterschied

Straussenei (2kg), Hühnerei (65 g)

Lastwagen (40 t), VW-Bus (1850 kg)

Elefant (1 t), Spitzmaus (10 g)

6. Rechne in die angegebenen Masseinheiten um

$60 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$

$7 \text{ l } 4 \text{ cl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$

$5 \text{ l } 52 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$

$5 \text{ hl } 8 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$

$1150 \text{ ml} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ l } \underline{\hspace{1cm}} \text{ ml}$

$1200 \text{ cl} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ l } \underline{\hspace{1cm}} \text{ cl}$

$65 \text{ dl} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ l } \underline{\hspace{1cm}} \text{ dl}$

$333 \text{ l} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ hl } \underline{\hspace{1cm}} \text{ l}$

7. Ergänze die fehlenden Angaben

$$4 \text{ l } 40 \text{ cl} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ l}$$

$$7 \text{ l } 3 \text{ cl} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ l}$$

$$44 \text{ l} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ hl}$$

$$2 \text{ hl } 8 \text{ l} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ hl}$$

$$7 \text{ ml} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ l}$$

$$4 \text{ cl} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ dl}$$

$$12 \text{ cl} + \underline{\hspace{2cm}} = 12 \text{ l}$$

$$80 \text{ l} + \underline{\hspace{2cm}} = 2 \text{ hl}$$

8. Rechne aus

$$4 \text{ hl} + 3 \text{ l } 20 \text{ cl} + 80 \text{ cl}$$

$$30 \text{ ml} + 1 \text{ l } 2 \text{ dl} + 200 \text{ cl}$$

$$2 \text{ l} - 1 \text{ dl} - 20 \text{ ml}$$

9. Rechne aus, wie viel am Ende da ist

Zu 1 l 25 ml werden 20 cl gegossen

Von zwei Litern wird 1 dl und 5 ml weggegossen

Von einem hl werden 5 mal eineinhalb l weggegossen

10. Wie viele Gefäße werden gebraucht?

3 l wird abgefüllt in 20-ml-Gefäße

2 hl werden abgefüllt in 2-cl-Gefäße

2 l 7 dl werden abgefüllt in 90-cl-Gefäße
