

1 Schätze!

Wie schwer sind 20 Kinder einer 4. Volksschulklasse zusammen? Kreuze an!

☐ 100 kg ☐ 200 kg ☒ 700 kg ☐ 1 000 kg ☐ 2 000 kg

2 Wandle um!

$$\begin{array}{r} 50 \text{ dag} = 500 \text{ g} \\ 7 \text{ dag} = 70 \text{ g} \\ 1 \text{ kg } 25 \text{ dag} = 1250 \text{ g} \\ 2 \text{ kg } 3 \text{ dag} = 2030 \text{ g} \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \text{ kg } 15 \text{ dag} = 8150 \text{ g} \\ 5 \text{ kg } 9 \text{ dag } 7 \text{ g} = 5097 \text{ g} \\ 3 \text{ kg } 83 \text{ dag } 4 \text{ g} = 3834 \text{ g} \\ 8 \text{ kg } 99 \text{ dag } 5 \text{ g} = 8995 \text{ g} \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \text{ kg } 45 \text{ dag } 1 \text{ g} = 9451 \text{ g} \\ 6 \text{ kg } 3 \text{ g} = 6003 \text{ g} \\ 10 \text{ kg} = 10000 \text{ g} \\ 5 \text{ kg } 1 \text{ dag } 2 \text{ g} = 5012 \text{ g} \end{array}$$

3 Entdecke die einzelnen Maße!

$$\begin{array}{r} 1000 \text{ g} = 1 \text{ kg} \\ 7045 \text{ g} = 7 \text{ kg } 4 \text{ dag } 5 \text{ g} \\ 5750 \text{ g} = 5 \text{ kg } 75 \text{ dag} \\ 8001 \text{ g} = 8 \text{ kg } 1 \text{ g} \end{array} \quad \begin{array}{r} 4208 \text{ g} = 4 \text{ kg } 20 \text{ dag } 8 \text{ g} \\ 9003 \text{ g} = 9 \text{ kg } 3 \text{ g} \\ 10000 \text{ g} = 10 \text{ kg} \\ 10012 \text{ g} = 10 \text{ kg } 1 \text{ dag } 2 \text{ g} \end{array}$$


4 Wandle um!

$$\begin{array}{r} 1 \text{ t } 400 \text{ kg} = 1400 \text{ kg} \\ 3 \text{ t } 605 \text{ kg} = 3605 \text{ kg} \\ 8 \text{ t } 123 \text{ kg} = 8123 \text{ kg} \end{array} \quad \begin{array}{r} 3250 \text{ kg} = 3 \text{ t } 250 \text{ kg} \\ 6034 \text{ kg} = 6 \text{ t } 34 \text{ kg} \\ 8007 \text{ kg} = 8 \text{ t } 7 \text{ kg} \end{array} \quad \begin{array}{r} 10000 \text{ kg} = 10 \text{ t} \\ 7931 \text{ kg} = 7 \text{ t } 931 \text{ kg} \\ 2108 \text{ kg} = 2 \text{ t } 108 \text{ kg} \end{array}$$

5 Entdecke die einzelnen Maße!

6 Male die richtige Maßreihe an!

kg	t	g	dag	t	kg	g	dag	t	kg

7 Setze zwischen den Maßangaben < oder > ein!

1 t	>	1 kg	>	200 g	<	50 dag	>	50 g
-----	---	------	---	-------	---	--------	---	------

8 Überlege gut!

$$\begin{array}{r} 1 \text{ kg} \cdot 1000 = 1 \text{ t} \\ 1 \text{ dag} \cdot 100 = 1 \text{ kg} \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \text{ g} \cdot 10 = 1 \text{ dag} \\ 1 \text{ g} \cdot 1000 = 1 \text{ kg} \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \text{ t} : 1000 = 1 \text{ kg} \\ 1 \text{ kg} : 100 = 1 \text{ dag} \end{array}$$

9 Schreibe 3 Dinge auf, die in Tonnen gemessen werden!

I. L.

1 Wie viel Zeit ist vergangen?



	Sekundenzeiger	Minutenzeiger	Stundenzeiger
Zeit nach einer Runde	1 min	1 h	12 h

2 Wandle um! Nimm für einen Monat 30 Tage.

$$\begin{array}{r} 2 \text{ J} = 24 \text{ M} \\ 6 \text{ J } 7 \text{ M} = 79 \text{ M} \\ 72 \text{ M} = 6 \text{ J} \\ 50 \text{ M} = 4 \text{ J } 2 \text{ M} \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \text{ M} = 150 \text{ T} \\ 3 \text{ M } 20 \text{ T} = 110 \text{ T} \\ 90 \text{ T} = 3 \text{ M} \\ 75 \text{ T} = 2 \text{ M } 15 \text{ T} \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \text{ T} = 48 \text{ h} \\ 3 \text{ T } 2 \text{ h} = 74 \text{ h} \\ 48 \text{ h} = 2 \text{ T} \\ 60 \text{ h} = 2 \text{ T } 12 \text{ h} \end{array}$$

3 Wandle um!

$$\begin{array}{r} 1 \text{ h} = 60 \text{ min} \\ 4 \text{ h} = 240 \text{ min} \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \text{ h } 15 \text{ min} = 195 \text{ min} \\ 5 \text{ h } 49 \text{ min} = 349 \text{ min} \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \text{ min} = 60 \text{ s} \\ 6 \text{ min} = 360 \text{ s} \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \text{ min } 14 \text{ s} = 134 \text{ s} \\ 9 \text{ min } 8 \text{ s} = 548 \text{ s} \end{array}$$

4 60 min = 1 h

$$\begin{array}{r} 120 \text{ min} = 2 \text{ h} \\ 480 \text{ min} = 8 \text{ h} \\ 600 \text{ min} = 10 \text{ h} \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \text{ min} = 1 \text{ h } 20 \text{ min} \\ 190 \text{ min} = 3 \text{ h } 10 \text{ min} \\ 325 \text{ min} = 5 \text{ h } 25 \text{ min} \end{array} \quad \begin{array}{r} 240 \text{ s} = 4 \text{ min} \\ 300 \text{ s} = 5 \text{ min} \\ 540 \text{ s} = 9 \text{ min} \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 \text{ s} = 1 \text{ min } 10 \text{ s} \\ 103 \text{ s} = 1 \text{ min } 43 \text{ s} \\ 245 \text{ s} = 4 \text{ min } 5 \text{ s} \end{array}$$

5 Eva ist 9 Jahre und 4 Monate alt. Ihr Bruder ist um 26 Monate jünger. 7 J 2 M

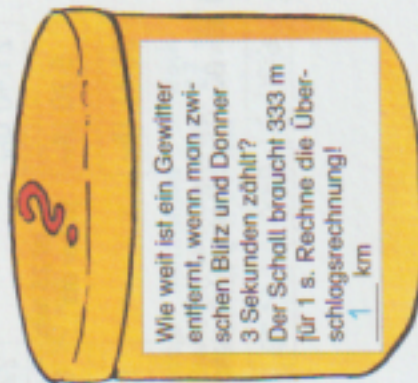
Frau Mitis hat heute 5 Einheiten Unterricht. Eine Einheit hat 50 min. 4 h 10 min

Beim Wettlauf wird Ledas Zeit mit 130 Sekunden gestoppt. 2 min 10 s

Herr Stürz liegt 2 Monate und 3 Tage im Krankenhaus. 63 T

6 Male gleiche Zeitangaben in gleicher Farbe an!

1 h	1 h 5 min	60 min	65 min
65 s	1000 s	1 min 5 s	
100 min			



Wie weit ist ein Gewitter entfernt, wenn man zwischen Blitz und Donner 3 Sekunden zählt? Der Schall braucht 333 m für 1 s. Rechne die Überschlagsrechnung!

1 km