

### Sachaufgaben



Wie viel wiegen die Kinder? Lies genau und trage die Gewichte richtig ein!

Hanna	Thomas	Klara	Egon

Thomas wiegt 27 kg.

Klara wiegt 9 kg weniger als Thomas.

Hanna wiegt 2 kg weniger als Egon und 3 kg mehr als Thomas.

C GEGO			
Sven	Betty	Jonas	Sofia

Sofia wiegt 9 kg weniger als Jonas, der 32 kg wiegt.

Betty wiegt halb so viel wie Jonas.

Alle zusammen wiegen 100 kg.

Ines	Masha	Diether	Oleg

Diether wiegt 34 kg, doppelt so viel wie Ines.

Oleg wiegt 10 kg mehr als Ines.

Ines und Oleg wiegen zusammen doppelt so viel wie Masha.

### Matheübungen.de







In einem Päckchen sind 5 Küchlein und im anderen 6 Küchlein. Beiden Päckchen wiegen 242 g zusammen. Wie viel wiegt ein Küchlein?

Eine Tafel Schokolade wiegt 200 g und besteht aus 25 gleich großen quadratischen Stückchen. Wie viel wiegt ein Stückchen?

Sammy hat 36 Äpfel von je etwa 120 g. Er legt immer ungefähr 480 g Äpfel in ein Körbchen. Wie viele Körbchen braucht er?

Monika isst jeden Tag einen Apfel. Ein Apfel wiegt etwa 110 g. Wie viele g Äpfel isst sie in einer Woche?

Eine Stute wiegt 420 kg und sie ist 7 mal so schwer wie ihr Fohlen. Wie viel wiegt das Fohlen?



### Sachaufgaben



Eine Kiste Birnen ist 124 kg schwer. 8 dieser Kisten werden auf ein Lastauto geladen. Wie schwer ist die Ladung? Der Lastwagen darf mit 1 t beladen werden. Wie viele kg fehlen noch?

Mark hat eine große Ameisenfarm mit 4000 Ameisen. 500 Ameisen wiegen ungefähr 2 g. Wie viel wiegen alle Ameisen von Mark zusammen?

Dora hat einen Hasen. Er frisst täglich 80 g Gemüse. Wie viel Gemüse braucht der Hase in einer Woche?

Am großen Weihnachtsbaum hängen 41 rote, 38 blaue und 46 goldene Kugeln mit einem Gewicht von je 8 g. Wie viel wiegt der Schmuck?

Oma backt im Advent viele Kekse. Sie hat 50 Vanillekekse mit je 10 g und 60 Kokosmakronen mit je 7 g gebacken. Wie viele kg Kekse sind das insgesamt?



### Sachaufgaben



Für einen Liter Limonade benötigt Karla 4 Zitronen. Jede Zitrone wiegt etwa 115 g. Wie viele g Zitronen braucht sie für 2 Liter Limonade?

Frau Faber kauft 4 Päckchen Suppe mit je 250 g, 2 Päckchen Zucker mit je 1 kg und 3 Päckchen Mehl mit je 1 kg. Wie viele kg hat sie in ihrem Einkaufskorb?

In einem Netz sind 5 Orangen, jede Orange wiegt etwa 140 g. Wie viele Netze muss man kaufen, um mindestens 2 kg Orangen zu haben?

Herr Kaufmann möchte Säcke mit Zement auf einen Anhänger laden, der mit 1 t beladen werden kann. Wie viele Säcke Zement kann er laden, wenn jeder Sack 50 kg wiegt?

Bäcker Müller bestellt für seine Bäckerei 25 Packungen Zucker im Gesamtwert von 200 €. Wenn 1 kg Zucker 1 € kostet, wie viele kg Zucker bestellt er dann? Wie viele kg Zucker sind in jeder Packung?



# Matheübungen.de\_ Lösungen



### Sachaufgaben



Wie viel wiegen die Kinder? Lies genau und trage die Gewichte richtig ein!

30 kg	27 kg	18 kg	32 kg
Hanna	Thomas	Klara	Egon

Thomas wiegt 27 kg.

Klara wiegt 9 kg weniger als Thomas.

Hanna wiegt 2 kg weniger als Egon und 3 kg mehr als Thomas.

CONO			
29 kg	16 kg	32 kg	23 kg
Sven	Betty	Jonas	Sofia

Sofia wiegt 9 kg weniger als Jonas, der 32 kg wiegt.

Betty wiegt halb so viel wie Jonas.

Alle zusammen wiegen 100 kg.

17 kg	22 kg	34 kg	27 kg
Ines	Masha	Diether	Oleg

Diether wiegt 34 kg, doppelt so viel wie Ines.

Oleg wiegt 10 kg mehr als Ines.

Ines und Oleg wiegen zusammen doppelt so viel wie Masha.



#### Lösungen

#### Sachaufgaben



In einem Päckchen sind 5 Küchlein und im anderen 6 Küchlein. Beiden Päckchen wiegen 242 g zusammen. Wie viel wiegt ein Küchlein?

```
5 Küchlein + 6 Küchlein = 11 Küchlein
242 g : 11 = 22 g
Ein Küchlein wiegt 22 g.
```

Eine Tafel Schokolade wiegt 200 g und besteht aus 25 gleich großen quadratischen Stückchen. Wie viel wiegt ein Stückchen?

```
200 g : 25 = 8 g
Ein Stückchen wiegt 8 g.
```

Sammy hat 36 Äpfel von je etwa 120 g. Er legt immer ungefähr 480 g Äpfel in ein Körbchen. Wie viele Körbchen braucht er?

```
480 q : 120 q = 4 36 : 4 = 9
```

Er braucht 4 Äpfel für ein Körbchen. Er braucht 9 Körbchen.

Monika isst jeden Tag einen Apfel. Ein Apfel wiegt etwa 110 g. Wie viele g Äpfel isst sie in einer Woche?

```
1 Woche = 7 Tage

7 \cdot 110 \text{ g} = 770 \text{ g}

Sie isst ungefähr 770 q Äpfel in einer Woche.
```

Eine Stute wiegt 420 kg und sie ist 7 mal so schwer wie ihr Fohlen. Wie viel wiegt das Fohlen?

```
420 kg; 7 = 60 kg
Das Fohlen wiegt 60 kg.
```



#### Lösungen

#### Sachaufgaben



Eine Kiste Birnen ist 124 kg schwer. 8 dieser Kisten werden auf ein Lastauto geladen. Wie schwer ist die Ladung? Der Lastwagen darf mit 1 t beladen werden. Wie viele kg fehlen noch?

```
8 \cdot 124 \text{ kg} = 992 \text{ kg}. 1 + 992 \text{ kg} = 1000 \text{ kg} - 992 \text{ kg} = 8 \text{ kg}
Die Ladung wiegt 992 kg. Es fehlen noch 8 kg auf 1 +.
```

Mark hat eine große Ameisenfarm mit 4000 Ameisen. 500 Ameisen wiegen ungefähr 2 g. Wie viel wiegen alle Ameisen von Mark zusammen?

```
1000 Ameisen wiegen 4 g.
4000 Ameisen wiegen 16 q.
```

Dora hat einen Hasen. Er frisst täglich 80 g Gemüse. Wie viel Gemüse braucht der Hase in einer Woche?

```
1 Woche = 7 Tage 7 \cdot 80 \text{ g} = 560 \text{ g} Der Hase braucht 560 q Gemüse in einer Woche.
```

Am großen Weihnachtsbaum hängen 41 rote, 38 blaue und 46 goldene Kugeln mit einem Gewicht von je 8 g. Wie viel wiegt der Schmuck?

```
41 + 38 + 46 = 125
125 \cdot 8 g = 1000 g = 1 kg
```

Oma backt im Advent viele Kekse. Sie hat 50 Vanillekekse mit je 10 g und 60 Kokosmakronen mit je 7 g gebacken. Wie viele kg Kekse sind das insgesamt?

```
50 \cdot 10 \text{ g} = 500 \text{ g}

60 \cdot 7 \text{ g} = 420 \text{ g}

500 \text{ g} + 420 \text{ g} = 920 \text{ g} = 0.92 \text{ kg}
```



#### Lösungen

#### Sachaufgaben



Für einen Liter Limonade benötigt Karla 4 Zitronen. Jede Zitrone wiegt etwa 115 g. Wie viele g Zitronen braucht sie für 2 Liter Limonade?

```
4 \cdot 2 = 8 Zitronen

8 \cdot 115 g = 920 g

Sie braucht 920 g Zitronen.
```

Frau Faber kauft 4 Päckchen Suppe mit je 250 g, 2 Päckchen Zucker mit je 1 kg und 3 Päckchen Mehl mit je 1 kg. Wie viele kg hat sie in ihrem Einkaufskorb?

```
4 \cdot 250 \text{ g} = 1000 \text{ g} = 1 \text{ kg}

2 \cdot 1 \text{ kg} = 2 \text{ kg}

3 \cdot 1 \text{ kg} = 3 \text{ kg}

1 \text{ kg} + 2 \text{ kg} + 3 \text{ kg} = 6 \text{ kg}
```

In einem Netz sind 5 Orangen, jede Orange wiegt etwa 140 g. Wie viele Netze muss man kaufen, um mindestens 2 kg Orangen zu haben?

```
5\cdot 140~g=700~g In einem Netz sind 700 g Orangen. 
Man muss mindestens 3 Netze kaufen, um 2 kg oder mehr Orangen zu haben.
```

Herr Kaufmann möchte Säcke mit Zement auf einen Anhänger laden, der mit 1 t beladen werden kann. Wie viele Säcke Zement kann er laden, wenn jeder Sack 50 kg wiegt?

```
1 t : 50 kg = 1000 kg : 50 kg = 20
Er kann 20 Säcke auf den Anhänger laden.
```

Bäcker Müller bestellt für seine Bäckerei 25 Packungen Zucker im Gesamtwert von 200 €. Wenn 1 kg Zucker 1 € kostet, wie viele kg Zucker bestellt er dann? Wie viele kg Zucker sind in jeder Packung?

```
200 € : 1 € = 200 kg
Er bestellt 200 kg Zucker.
200 kg : 25 = 8 kg
In jeder Packung sind 8 kg Zucker.
```