

# Zerlege- / Ergänzungstabellen 1 (kg und g)

Name \_\_\_\_\_

© Westermann Gruppe

|   |       |      |       |      |       |       |      |       |
|---|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|
| 1 | 250 g | 38 g | 172 g | 69 g | 182 g | 205 g | 98 g | 147 g |
|   |       |      |       |      |       |       |      |       |

|   |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 | 500 g | 460 g | 260 g | 470 g | 379 g | 488 g | 188 g | 198 g |
|   |       |       |       |       |       |       |       |       |

|   |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 | 750 g | 500 g | 310 g | 220 g | 483 g | 684 g | 390 g | 714 g |
|   |       |       |       |       |       |       |       |       |

|   |      |       |       |       |       |       |       |       |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4 | 1 kg | 920 g | 730 g | 440 g | 250 g | 985 g | 961 g | 913 g |
|   |      |       |       |       |       |       |       |       |

# Zerlege- / Ergänzungstabellen 2 (kg und g)

Name \_\_\_\_\_

© Westermann Gruppe

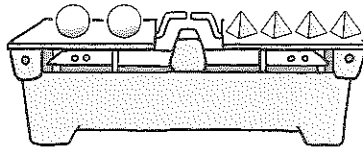
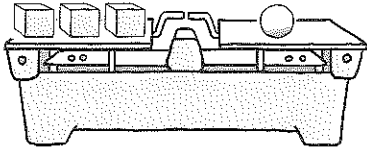
|   |                  |       |      |       |       |       |      |       |
|---|------------------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 1 | $\frac{1}{4}$ kg | 217 g | 89 g | 156 g | 174 g | 234 g | 96 g | 128 g |
|   |                  |       |      |       |       |       |      |       |




|   |                  |       |       |      |       |       |       |       |
|---|------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| 2 | $\frac{1}{2}$ kg | 111 g | 333 g | 99 g | 170 g | 293 g | 406 g | 175 g |
|   |                  |       |       |      |       |       |       |       |

|   |      |       |       |       |       |       |       |       |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 | 1 kg | 222 g | 555 g | 777 g | 638 g | 484 g | 191 g | 309 g |
|   |      |       |       |       |       |       |       |       |

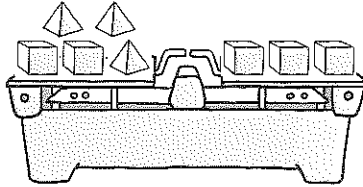
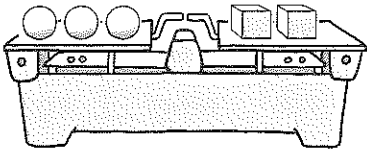
|   |      |         |                    |        |       |                  |                          |        |
|---|------|---------|--------------------|--------|-------|------------------|--------------------------|--------|
| 4 | 2 kg | 1,35 kg | $1 \frac{1}{4}$ kg | 0,5 kg | 750 g | $\frac{1}{2}$ kg | $3 \cdot \frac{1}{2}$ kg | 1,5 kg |
|   |      | g       | g                  | g      | g     | g                | g                        | g      |




1 Trage die fehlenden Gewichte ein.



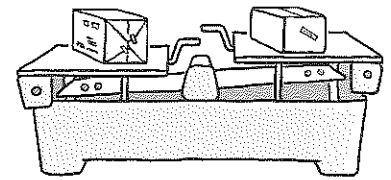
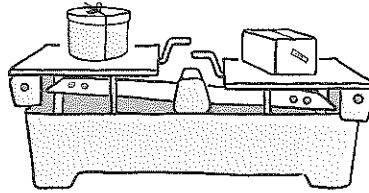
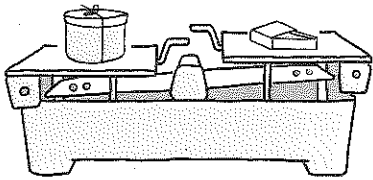
-  wiegt 2 kg.
-  wiegt \_\_\_ kg.
-  wiegt \_\_\_ kg.

2 Trage die fehlenden Gewichte ein.

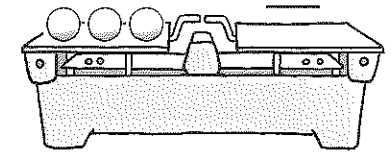
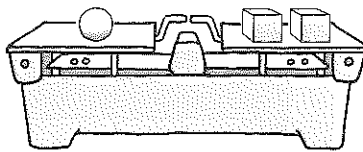
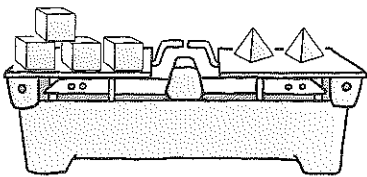



-  wiegt 3 kg.
-  wiegt \_\_\_ kg.
-  wiegt \_\_\_ kg.

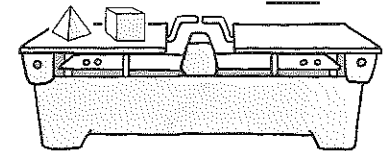
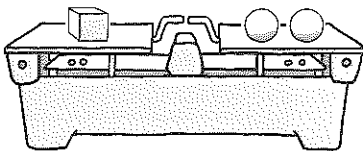
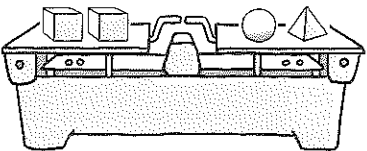
3 Welche Schachtel wiegt wohl am wenigsten? Begründe.




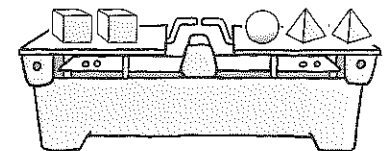
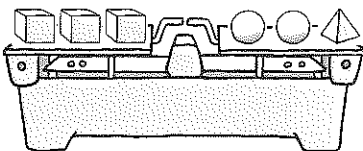
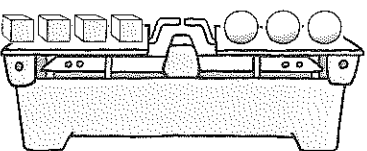
1 Wie viele  müssen auf der letzten Waage liegen?



2 Wie viele  müssen auf der letzten Waage liegen?



3 Wie viel wiegt ein ?



1  = \_\_\_ 

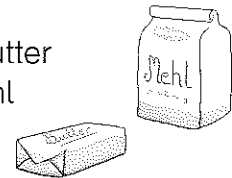
1

Acht Buntstifte einer Packung wiegen zusammen 32 g. In Lenas Federmappe befinden sich zwölf Buntstifte, zwei Füller und drei Filzstifte.

2

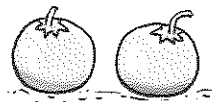
Levin und Ruben backen Kuchen. Sie benötigen 125 g Butter und 500 g Mehl. Leider ist die Waage kaputt. Ein Päckchen Butter wiegt 250 g und eine Tüte Mehl 1 kg.

Wie viele Packungen Butter und wie viele Tüten Mehl brauchen sie?



3

Am Wochenende möchten Lena und ihre Mama Nudeln mit Tomatensoße kochen. Im Rezept steht, dass dafür 450 g frische Tomaten benötigt werden. Eine Tomate wiegt ungefähr 80 g.



4

Für das Schulfest machen Laurin und Pia einen Obstsalat. Dafür schneiden sie ungefähr 400 g Äpfel, jeweils halb so viel Bananen und Erdbeeren und 150 g Weintrauben. Die Schüssel mit allen Zutaten wiegt 2 kg.

Wie schwer ist die leere Schüssel?

5

Eine Schnecke trägt mit ihrem Schneckenhaus das Zehnfache ihres Körpergewichts.

Wie schwer wäre dein Schneckenhaus, wenn du eine Schnecke wärst?



6

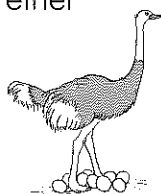
Johann geht einkaufen. Er soll eine Tüte Mehl und zwei Päckchen Butter kaufen. Vom Restgeld kauft er sich noch zwei Tafeln Schokolade.

Wie viel wiegt sein Einkauf?



7 

Das Ei des Vogelstrauß wiegt etwa 1,5 kg. Das Ei des Madagaskarstrauß ist sechsmal so schwer. Zehn Eier des Steinadlers sind genauso schwer wie ein Ei des Vogelstrauß. Das Ei einer Graugans wiegt 180 g. Drei Hühnereier sind genauso schwer wie ein Graugansei.



8 

Ein Kaiserpinguin wiegt etwa 30 kg. Das Weibchen legt das Ei, doch das Männchen brütet es aus. Dafür frisst sich das Männchen eine dicke Speckschicht an. Es nimmt in zwei Monaten 10 kg an Gewicht zu. Nach dem Schlüpfen des Kükens hat der Pinguin-Papa die Hälfte seines Gewichtes wieder verloren.



Setze die Rechenzeichen passend ein. (+) (-) (·) (:)

**1**

$$4 \cdot 5 = 2 \cdot 10$$

$$4 \cdot 6 = 6 \cdot 18$$

$$3 \cdot 6 = 9 \cdot 2$$

$$2 \cdot 6 = 4 \cdot 4$$

$$4 \cdot 4 = 2 \cdot 8$$

**2**

$$14 \cdot 7 = 28 \cdot 7$$

$$54 \cdot 6 = 42 \cdot 6$$

$$40 \cdot 5 = 28 \cdot 17$$

$$29 \cdot 11 = 40 \cdot 22$$

$$37 \cdot 12 = 32 \cdot 17$$

**3**

$$21 \cdot 7 = 15 \cdot 5$$

$$32 \cdot 8 = 28 \cdot 7$$

$$9 \cdot 3 = 30 \cdot 3$$

$$8 \cdot 4 = 16 \cdot 8$$

$$4 \cdot 6 = 28 \cdot 4$$

**4**

$$3 \cdot 3 = 18 \cdot 2$$

$$7 \cdot 7 = 9 \cdot 5$$

$$5 \cdot 3 = 12 \cdot 4$$

$$10 \cdot 2 = 6 \cdot 1$$

$$14 \cdot 2 = 5 \cdot 2$$

**5**

$$56 \cdot 7 = 64 \cdot 8$$

$$63 \cdot 9 = 56 \cdot 8$$

$$32 \cdot 16 = 8 \cdot 6$$

$$10 \cdot 40 = 100 \cdot 50$$

$$20 \cdot 2 = 8 \cdot 5$$

**6**

$$5 \cdot 3 = 10 \cdot 5$$

$$5 \cdot 5 = 10 \cdot 15$$

$$6 \cdot 5 = 16 \cdot 14$$

$$6 \cdot 4 = 16 \cdot 8$$

$$6 \cdot 4 = 16 \cdot 6$$

Setze die Rechenzeichen passend ein. (+) (-) (·) (:)

**1**

$$5 \cdot 8 = 45 \cdot 5$$

$$9 \cdot 3 = 24 \cdot 3$$

$$4 \cdot 6 = 25 \cdot 1$$

$$3 \cdot 3 = 10 \cdot 1$$

$$7 \cdot 3 = 18 \cdot 3$$

**2**

$$5 \cdot 5 = 22 \cdot 3$$

$$5 \cdot 6 = 39 \cdot 9$$

$$9 \cdot 4 = 40 \cdot 4$$

$$9 \cdot 9 = 75 \cdot 6$$

$$7 \cdot 3 = 32 \cdot 8$$

**3**

$$9 \cdot 6 = 5 \cdot 3$$

$$17 \cdot 5 = 3 \cdot 4$$

$$29 \cdot 4 = 5 \cdot 5$$

$$20 \cdot 5 = 50 \cdot 2$$

$$20 \cdot 4 = 50 \cdot 26$$

**4**

$$3 \cdot 18 = 3 \cdot 7$$

$$90 \cdot 89 = 9 \cdot 9$$

$$6 \cdot 7 = 60 \cdot 18$$

$$18 \cdot 2 = 2 \cdot 7$$

$$2 \cdot 6 = 4 \cdot 3$$

**5**

$$4 \cdot 4 = 4 \cdot 0$$

$$5 \cdot 5 = 30 \cdot 5$$

$$6 \cdot 6 = 8 \cdot 8$$

$$6 \cdot 6 = 8 \cdot 8$$

$$3 \cdot 8 = 4 \cdot 6$$

**6**

$$72 \cdot 9 = 32 \cdot 24$$

$$26 \cdot 24 = 14 \cdot 7$$

$$33 \cdot 17 = 29 \cdot 21$$

$$5 \cdot 8 = 4 \cdot 10$$

$$6 \cdot 9 = 60 \cdot 6$$