

Gewichte: Kilogramm und Tonne

Orang-Utan
90 kg

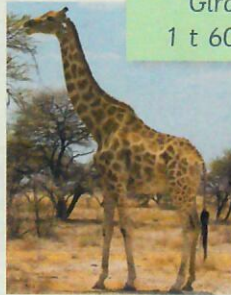


Eisbär
500 kg



Das Gewicht von männlichen und weiblichen Tieren einer Art ist häufig sehr unterschiedlich. Beispiel: Ein männlicher Orang-Utan wiegt ca. 90 kg und ein weiblicher Orang-Utan ca. 50 kg.

Giraffe
1 t 600 kg



Elefant
5 t



Blauwal
130 t



Finn
30 kg

1000 Kilogramm sind 1 Tonne.

1000 kg = 1 t

1 Ordne die Tiere nach ihrem Gewicht. Beginne mit dem leichtesten Tier.

2 Wie schwer sind die Tiere?

a) Ein Koala wiegt ungefähr halb so viel wie Finn.



b) Ein Python wiegt ungefähr halb so viel wie ein Orang-Utan.



c) Ein Flusspferd wiegt ungefähr doppelt so viel wie eine Giraffe.



d) Ein Krokodil wiegt ungefähr so viel wie 6 Orang-Utans.



e) Ein Nashorn wiegt ungefähr so viel wie 5 Eisbären.



f) Ein Pottwal wiegt ungefähr so viel wie 3 Elefanten.



3 Zusammen immer ungefähr 1 t.

a) Wie viele Eisbären?

b) Wie viele Orang-Utans?

c) Wie viele Kinder?

d) Wie viele ___?

4 Wie viel fehlt bis zu 1 t?

a) 350 kg
349 kg

b) 740 kg
737 kg

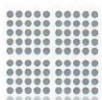
c) 190 kg
181 kg

d) 470 kg
468 kg

e) 280 kg
285 kg

f) 960 kg
963 kg

4 a) $350 \text{ kg} + 650 \text{ kg} = 1000 \text{ kg}$



Tierbabys



Orang-Utan
2 kg



Eisbär
500 g



Elefant
100 kg



Giraffe
50 kg



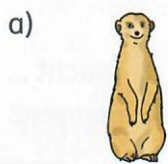
Blauwal
2 t 500 kg

- 5 a) Ordne die Tiere nach dem Geburtsgewicht. Beginne mit dem leichtesten Tierbaby.
c) Wie viele Tierbabys wiegen so viel wie ein ausgewachsenes Tier? Vergleiche.

- b) Vergleiche das Geburtsgewicht mit dem Gewicht der erwachsenen Tiere.

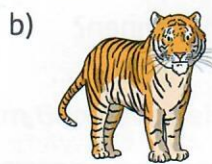
5 c)	1 Elefantenbaby:	1 0 0 kg
	1 0 Elefantenbabys:	1 t
	5 0 Elefantenbabys:	5 t
50 Elefantenbabys wiegen so viel wie ein ausgewachsener Elefant.		

- 6 Ordne jedem Tier das passende Gewicht zu.



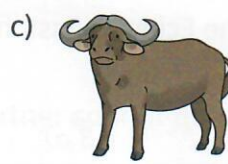
Erdmännchen

1 t 200 kg



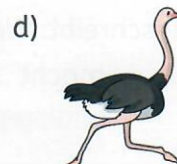
Tiger

750 g



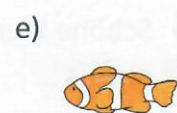
Wasserbüffel

135 kg



Strauß

25 g



Clownfisch

300 kg

- 7 Vergleiche. < oder > oder =?

- a) 620 g ● 26 kg
185 kg ● 321 g
12 t ● 1200 kg
- b) 345 g ● 32 t
456 kg ● 465 kg
321 t ● 325 g
- c) 1 t 500 kg ● 1500 kg
3 kg 20 g ● 2 t
1 kg 25 g ● 125 g
- d) 3 t 30 kg ● 400 kg
2000 g ● 2 kg
376 t ● 369 t



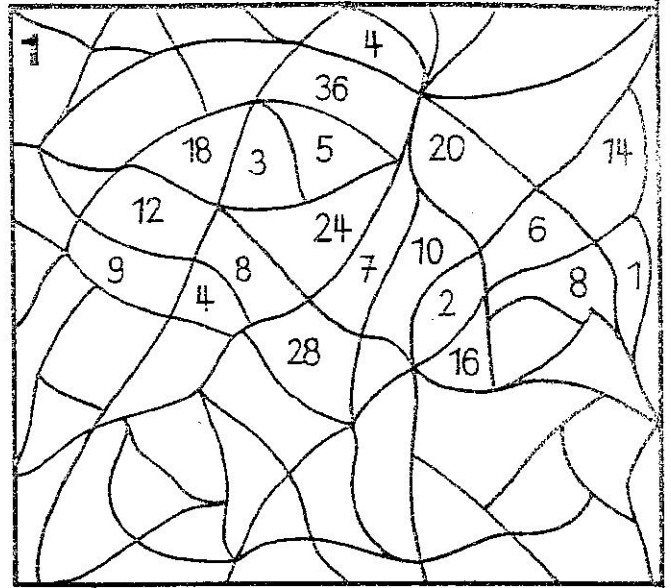
mal und geteilt

Rechne die Aufgabenfelder nacheinander!

5

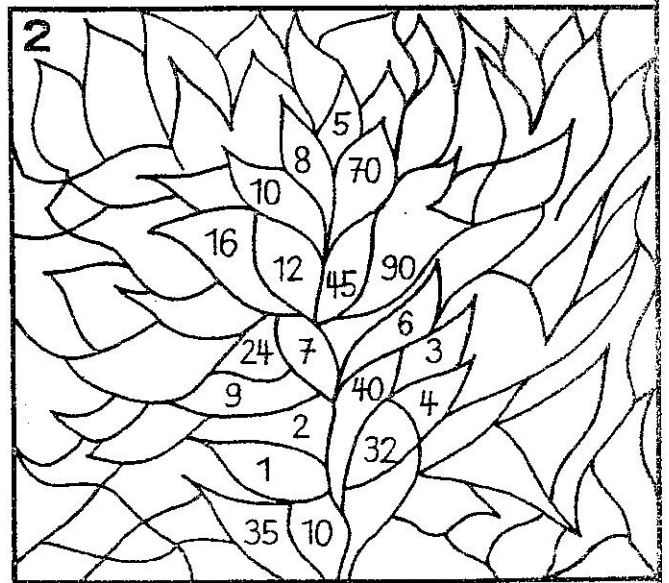
① $2 \cdot 2 = \underline{\quad}$
 $6 \cdot 3 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 4 = \underline{\quad}$
 $9 \cdot 4 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 6 = \underline{\quad}$
 $7 \cdot 4 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 8 = \underline{\quad}$
 $5 \cdot 4 = \underline{\quad}$
 $3 \cdot 8 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$18 : 2 = \underline{\quad}$
 $12 : 4 = \underline{\quad}$
 $20 : 4 = \underline{\quad}$
 $40 : 4 = \underline{\quad}$
 $21 : 3 = \underline{\quad}$
 $24 : 4 = \underline{\quad}$
 $20 : 10 = \underline{\quad}$
 $32 : 8 = \underline{\quad}$
 $48 : 6 = \underline{\quad}$
 $10 : 10 = \underline{\quad}$



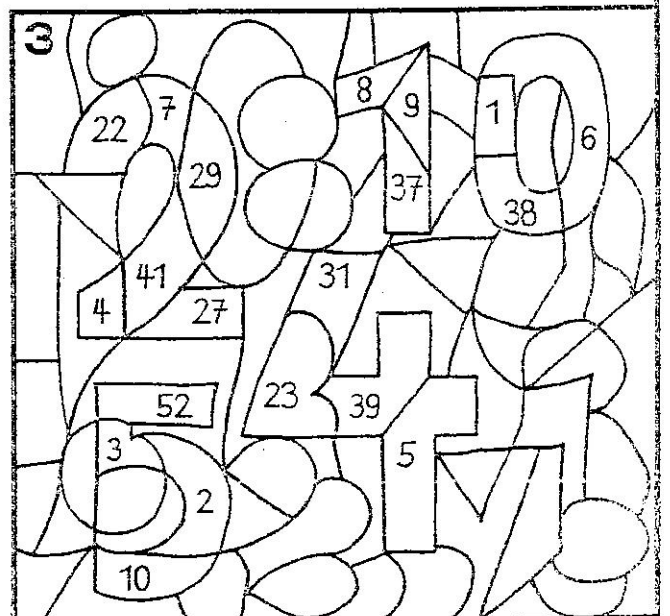
② $4 \cdot 4 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 6 = \underline{\quad}$
 $5 \cdot 8 = \underline{\quad}$
 $10 \cdot 9 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 6 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 8 = \underline{\quad}$
 $5 \cdot 7 = \underline{\quad}$
 $10 \cdot 7 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 5 = \underline{\quad}$
 $5 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$14 : 2 = \underline{\quad}$
 $20 : 2 = \underline{\quad}$
 $32 : 4 = \underline{\quad}$
 $25 : 5 = \underline{\quad}$
 $45 : 5 = \underline{\quad}$
 $30 : 5 = \underline{\quad}$
 $40 : 10 = \underline{\quad}$
 $18 : 6 = \underline{\quad}$
 $16 : 8 = \underline{\quad}$
 $5 : 5 = \underline{\quad}$



③ $2 \cdot 7 + 8 = \underline{\quad}$
 $5 \cdot 5 + 4 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 9 + 5 = \underline{\quad}$
 $5 \cdot 9 + 7 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 10 + 11 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 7 + 9 = \underline{\quad}$
 $3 \cdot 5 + 8 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 6 + 3 = \underline{\quad}$
 $7 \cdot 5 + 4 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 8 + 6 = \underline{\quad}$

$36 : 9 = \underline{\quad}$
 $28 : 4 = \underline{\quad}$
 $24 : 8 = \underline{\quad}$
 $16 : 2 = \underline{\quad}$
 $90 : 10 = \underline{\quad}$
 $20 : 4 = \underline{\quad}$
 $18 : 9 = \underline{\quad}$
 $12 : 2 = \underline{\quad}$
 $4 : 4 = \underline{\quad}$
 $50 : 5 = \underline{\quad}$



Name:

Klasse:

Datum:

BR 31

Blitzrechnen: Mal 10, durch 10 – Test 1

a) $17 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

$49 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

d) $66 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

$50 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

b) $23 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

$91 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

e) $72 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

$97 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

c) $52 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

$83 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

f) $3 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

$14 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$



Name:

Klasse:

Datum:

BR 32

Blitzrechnen: Mal 10, durch 10 – Test 2

a) $31 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

$64 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

d) $2 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

$45 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

b) $83 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

$37 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

e) $99 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

$77 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

c) $37 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

$55 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

f) $34 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$

$92 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 10 = \underline{\quad}$