



# Rechen-Bilder

## 1. Bilder-Rechnen

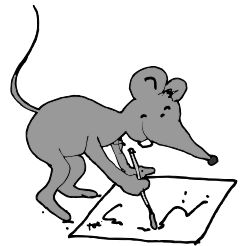
Frage: Wie alt sind die Kinder?



Tom: \_\_\_\_\_ Jahre



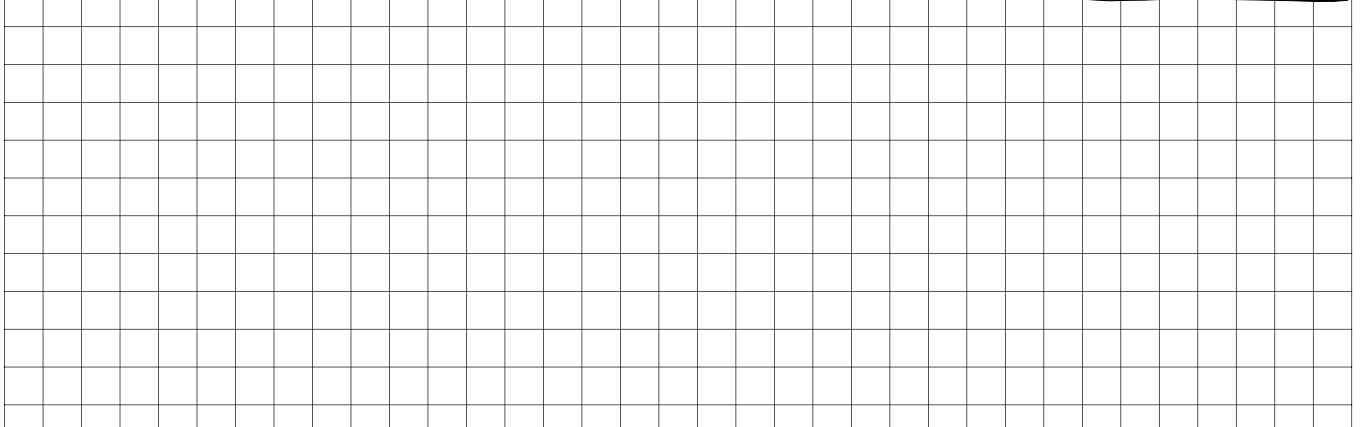
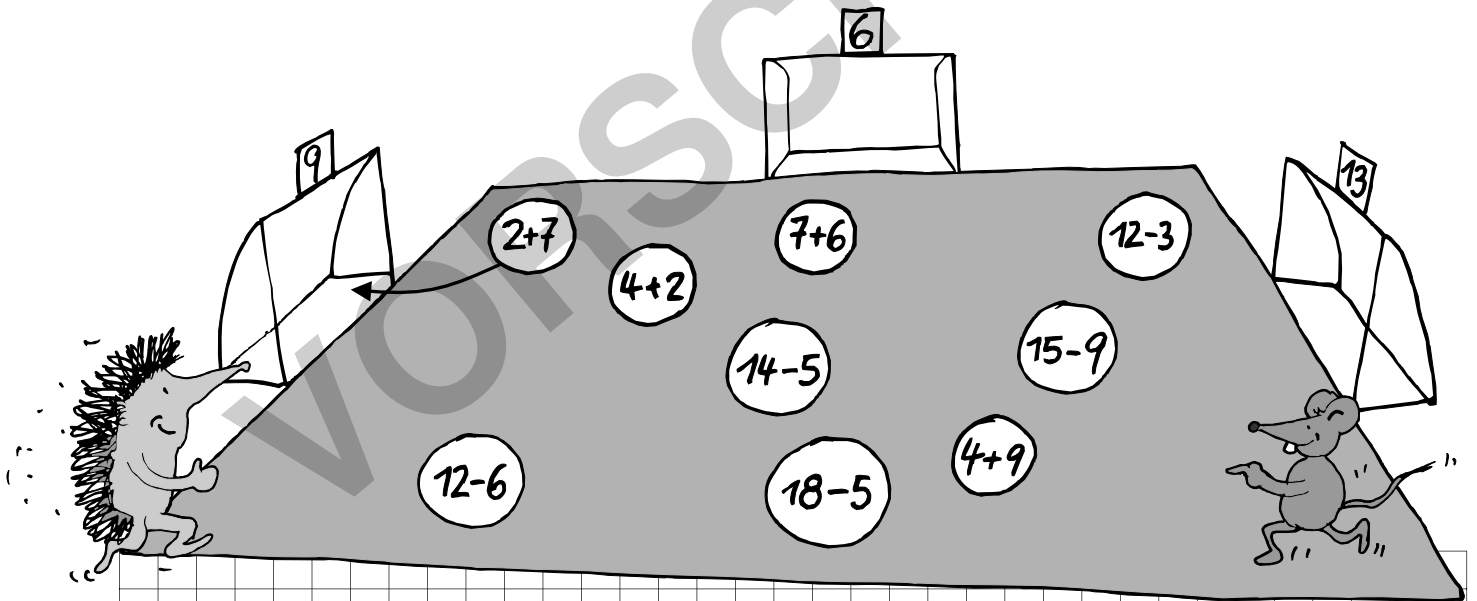
Kim: \_\_\_\_\_ Jahre



## 2. Tor-Rechnen

Die Bälle müssen in die richtigen Tore geschossen werden.

**Auftrag: Verbinde immer den Ball mit dem richtigen Tor.**





# Rechen-Bilder

## 1. Bilder-Rechnen

**Strategie/Vorgehen:** Eine Rechenaufgabe bilden.

**Lösung:** Tom: 11 Jahre    Kim: 11 Jahre

**Begründung:**

$$3 + 3 + 2 + 1 + 1 + 1 = 11$$

$$3 + 3 + 2 + 2 + 1 = 11$$



## 2. Tor-Rechnen

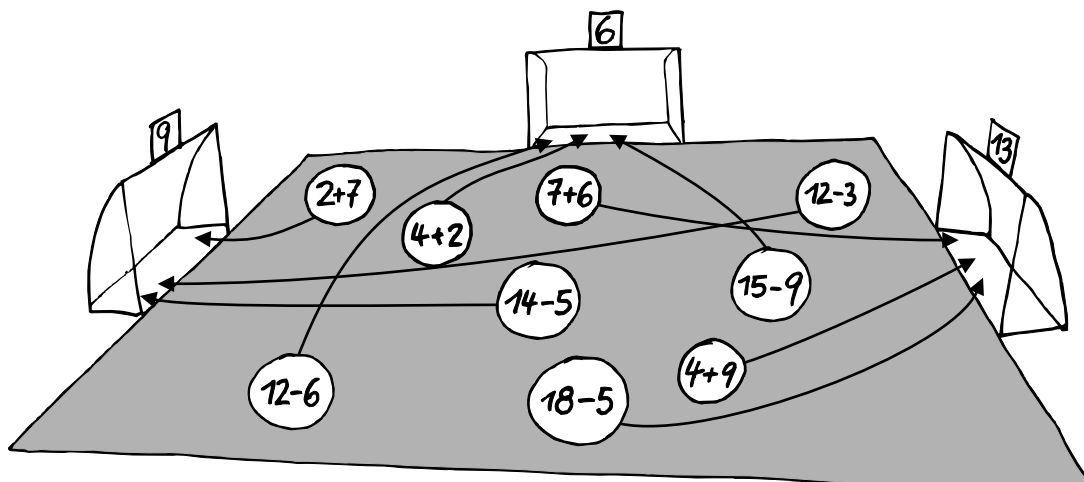
**Strategie/Vorgehen:** Eine Rechenaufgabe nach der anderen lösen.  
Ball und Tor mit derselben Farbe markieren.

**Lösung:** Jedes Tor bekommt drei Bälle:

<b>Tor 9:</b>	$2 + 7$	$12 - 3$	$14 - 5$
<b>Tor 6:</b>	$4 + 2$	$12 - 6$	$15 - 9$
<b>Tor 13:</b>	$7 + 6$	$4 + 9$	$18 - 5$

**Begründung:**

Tor 13: Die beiden Plus-Aufgaben mit Zehnerüberschreitung ( $7 + 6$ ,  $4 + 9$ ) bzw. die Minusaufgabe ohne Zehnerüberschreitung ( $18 - 5$ ) müssen eigentlich nicht gerechnet werden, da nur ein Tor-Ergebnis größer als 10 ist. Folglich müssen nur 6 Aufgaben gerechnet werden.





# Was fehlt denn da?

In den Aufgaben fehlen diese Zeichen:



**Auftrag:** Trage die richtigen Zeichen ein.

a)  $9 \square 4 = 13$

$9 \square 4 = 5$

$9 + 4 \square 12$

$9 + 4 \square 14$

c)  $3 \square 2 \square 3 = 8$

$16 \square 4 \square 3 = 9$

$17 - 5 - 4 \square 10$

$4 + 3 + 5 \square 10$

b)  $12 \square 5 = 7$

$8 \square 7 = 15$

$6 + 5 \square 10$

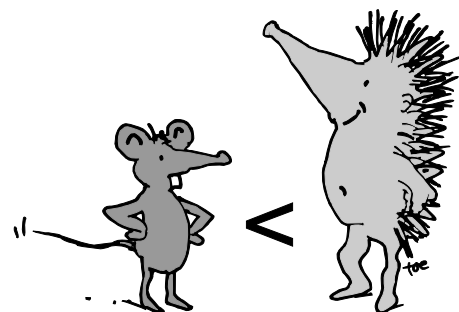
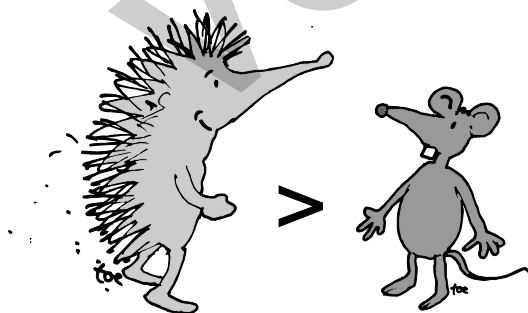
$14 - 6 \square 10$

d)  $6 \square 6 \square 4 = 8$

$9 \square 3 \square 5 = 11$

$18 - 5 + 4 \square 19$

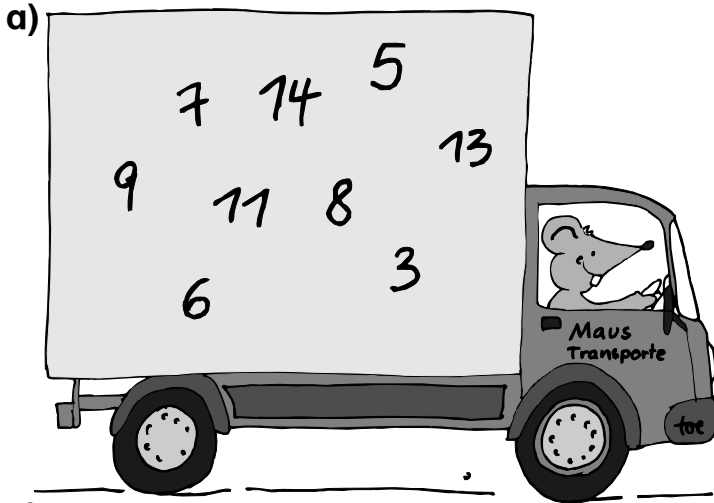
$14 + 4 - 9 \square 6$





# Zahlen-Salat

**Auftrag 1: Finde Rechenaufgaben. Jede Aufgabe besteht aus 3 Zahlen. Verwende jede Zahl nur ein Mal.**



$$\underline{\quad + \quad = \quad}$$

$$\underline{\quad + \quad = \quad}$$

$$\underline{\quad + \quad = \quad}$$

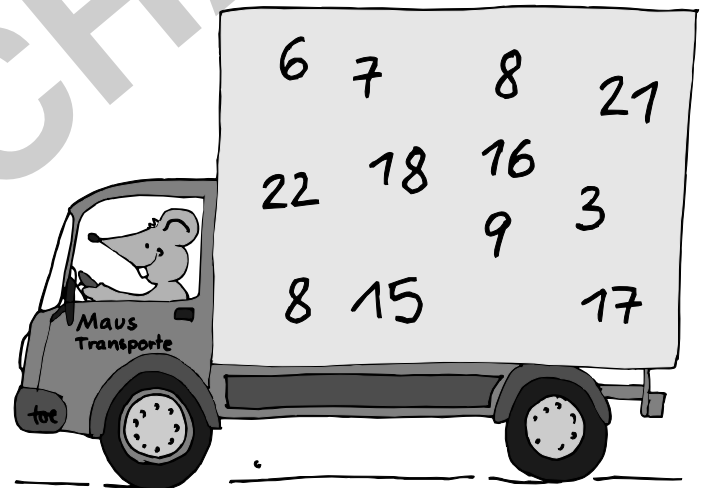
b)

$$\underline{\quad - \quad = \quad}$$

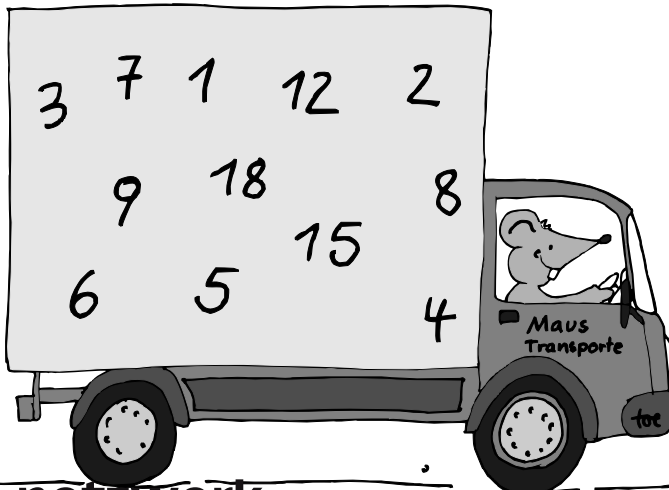
$$\underline{\quad - \quad = \quad}$$

$$\underline{\quad - \quad = \quad}$$

$$\underline{\quad - \quad = \quad}$$



**Auftrag 2: Finde Rechenaufgaben. Jede Aufgabe besteht aus 4 Zahlen. Verwende jede Zahl nur ein Mal.**



$$\underline{\quad + \quad + \quad = \quad}$$

$$\underline{\quad + \quad + \quad = \quad}$$

$$\underline{\quad + \quad + \quad = \quad}$$

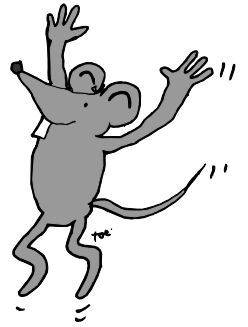




# Zahlen-Lesen

**Auftrag: Löse die Rechenaufgaben.**

**Suche unten die richtigen Buchstaben und trage sie ein.**



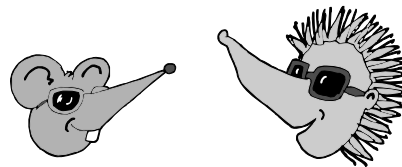
$7 + 8$	$13 - 9$	$18 + 6$	$15 - 6$
15			
F			

$18 + 5$	$12 - 7$	$23 - 14$	$16 - 12$	$8 + 9$

$24 - 9$	$5 + 7$	$18 - 6 - 8$	$62 + 30$	$24 - 12$	$32 + 11$

5	12	15	9	92	23	43	4	17	24
A	E	F	H	I	J	N	R	S	Ü

**Trage hier das Lösungswort ein.**



Maus und Igel freuen sich auf die ...

F														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





# Zahlen-Lesen

Strategie/Vorgehen: Den Überblick behalten. Richtig zuordnen.

Lösung:

$7 + 8$	$13 - 9$	$18 + 6$	$15 - 6$
15	4	24	9
F	R	Ü	H

$18 + 5$	$12 - 7$	$23 - 14$	$16 - 12$	$8 + 9$
23	5	9	4	17
J	A	H	R	S

$24 - 9$	$5 + 7$	$18 - 6 - 8$	$62 + 30$	$24 - 12$	$32 + 11$
15	12	4	92	12	43
F	E	R	I	E	N

Maus und Igel freuen sich auf die ...

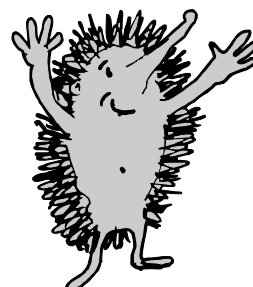
F	R	Ü	H	J	A	H	R	S	F	E	R	I	E	N
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Begründung:**

Der Umgang mit Tabellen benötigt Übersicht.

Die Kinder haben verschiedene Herangehensweisen:

- Sie lösen alle Aufgaben, ordnen die Buchstaben zu und tragen zuletzt das Lösungswort ein.
- Sie lösen eine Aufgabe, ordnen den Buchstaben zu und tragen ihn gleich in die Lösung ein.

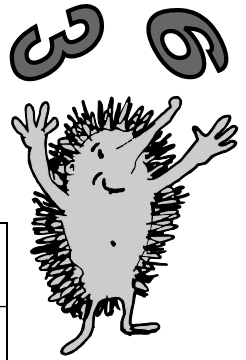






# Hunderterfeld (1)

Im Hunderterfeld fehlen Zahlen.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12							19	
21		23					28	29	
31	32	33	34			37			
41				45	46				
51				55	56				
61			64			67			
71		73					78		
81	82							89	
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Hier sind Ausschnitte aus dem Hunderterfeld.

	32	33	34					
46					29			15
		59						

						52	
		89		83			

**Auftrag:** Schreibe die fehlenden Zahlen in die Ausschnitte.

Markiere oben im Hunderterfeld, wohin die Ausschnitte gehören.