Inhaltsverzeichnis

Wiederholung

Addition/Subtraktion bis 1000 ... 1
Multiplikation/Division bis 1000 ... 6

Zahlen entdecken und rechnen bis 1 000 000

Zahlen bis 10 000 ... 10
Addition/Subtraktion bis 10 000 ... 12
Zahlen bis 100 000 ... 14
Addition/Subtraktion bis 100 000 ... 15
Multiplikation/Division bis 100 000 ... 17
Zahlen bis 1 000 000 ... 20
Schriftliche Addition/Subtraktion ... 22
Schriftliche Multiplikation/Division ... 30

Rechnen mit Größen

Geldbeträge ... 42
Längenmaße ... 45
Gewichte ... 48
Hohlmaße ... 51
Zeit ... 54
Gemischte Aufgaben ... 56

Herausnehmbarer Lösungsteil ... nach Seite 28

VORSCHAU

Hauschka Lernhilfen, Heft 434
© 2021 Hauschka Verlag GmbH
Lilienthalstr. 1, 82178 München
Telefon +49 89 8940667-0
Fax +49 89 8940667-69
E-Mail: info@hauschkaverlag.de
www.hauschkaverlag.de

Verfasserin: Diana Depireux, Obertshausen
Lektorat: Agnes Spiecker, Freising
Illustrationen: Mascha Greune, München;
Gisela Specht, Weßling
Gestaltung und Layout: Sina Weiß, München
Druck: PASSAVIA Druckservice GmbH & Co. KG, Passau
Printed in Germany. Alle Rechte vorbehalten.
ISBN 978-3-88100-434-3

netzwerk lernen
zur Vollversion

1 Ordne die Zahlen von Groß nach Klein.

~~996~~ 632 969 963 696 623 936 669

996 > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

2

	T	H	Z	E
69				
560				
650				
1000				

	T	H	Z	E
dreiundzwanzig				
neunhundertzwanzig				
neunhundertsechs				
eintausendvierzehn				

3

30 + 20 = _____ 40 + 30 = _____ 50 + 40 = _____

300 + 200 = _____ 400 + 300 = _____ 500 + 400 = _____

60 – 30 = _____ 80 – 20 = _____ 90 – 60 = _____

600 – 300 = _____ 800 – 200 = _____ 900 – 600 = _____

4

400 → + 150 → 550 → + 130 → ( ) → + 50 → ( )

900 → – 350 → ( ) → – 320 → ( ) → – 50 → ( )

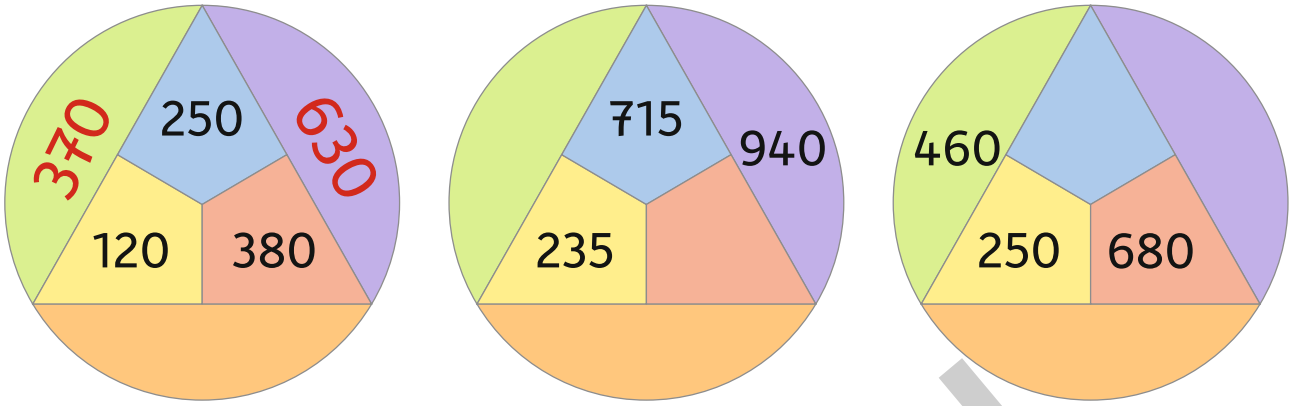
830 → – → 420 → + → 510 → – → 90

VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

1 Zwei Felder nebeneinander ergeben addiert die Zahl am Kreisrand.



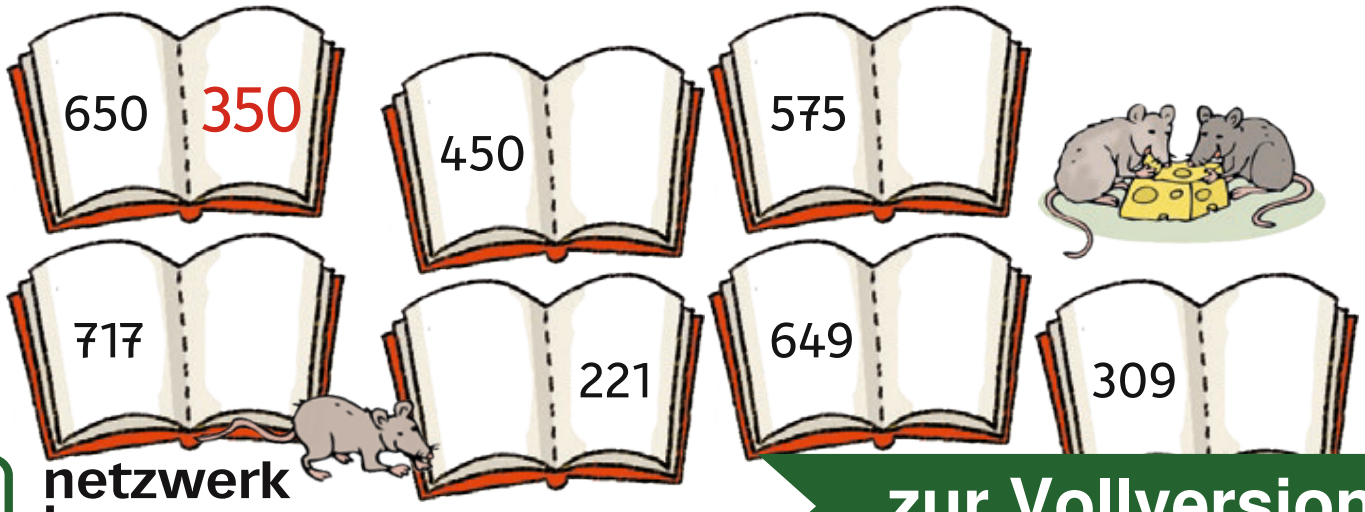
2

23 + 35 = ____	52 + 27 = ____	86 – 43 = ____
123 + 35 = ____	152 + 27 = ____	186 – 43 = ____
323 + 135 = ____	552 + 227 = ____	586 – 143 = ____

3

491 + ____ = 500	298 + ____ = 304	774 + ____ = 810
684 + ____ = 700	395 + ____ = 410	864 + ____ = 930
106 – ____ = 99	414 – ____ = 380	725 – ____ = 690
207 – ____ = 195	513 – ____ = 480	845 – ____ = 799

4 Beide Buchseiten ergeben zusammen immer 1000.



VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

1

	4	4	2			6	8	4			2	3	8			4	9	1	
+	3	4	3		+	2	1	0		+	5	5	6		+	3	6	5	
T	7	8	5		O					E					R				
	2	3	2			3	2	5			1	6	6			4	8	8	
	2	1	3			4	1	3			2	2	5			2	3	0	
+	3	0	1		+	1	4	2		+	3	3	1		+	2	0	5	
A					T					K					M				

Ordne die Buchstaben vom kleinsten bis zum größten Ergebnis, dann erhältst du den Namen von dieser Tigerkatze.

2 Welche Ziffern fehlen hier?

	1		2			5	4					9	3				5		
+		5	3		+	2	3	7		+	1		5		+	4	9	2	
							1				1					1			
	4	7						2			8	5				8		8	
	3	0					8	6			1	9					6	9	
		2	9			3	9	1			3		7			2		9	
+	5	5	9		+	2		2		+	1	6	9		+	1	8	8	
		2				2					1	2				2	2		
	9		2			8	4					7	5			7	0		

VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

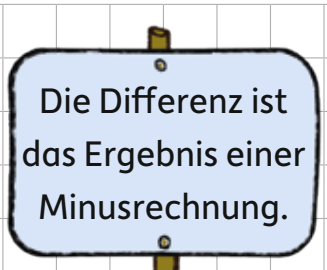
1

354878	567585	959877
– 212357	– 326342	– 841401
524352	731724	715604
– 271936	– 105387	– 208315
785210		
– 223141	– 130482	– 318051
		113536

2 Welche Ziffern fehlen hier?

4 _ 794	8 _ 1794	9 _ 7 _ 45
– 131 _ 2	– _ 03 _ _ 8	– 25 _ 03 _
_ 6 _ 3 _	64 _ 62 _	_ 419 _ 6

3 Wie groß ist die Differenz zwischen 929 123 und 262 457?



VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

1

Achtung, Fehlerteufel:
Streiche falsche Ziffern durch und schreibe die richtigen Ziffern auf die blaue Linie.

245971	577589	459756
– 13350	– 63528	– 2411
232530	524168	407336
1		
754530	695806	400715
– 37145	– 36428	– 42087
783394	661472	452638

VORSCHAU

2 a) 376 321 – 24 563

b) 214 890 – 8094 c) 941 201 – 751

Schreibe die Zahlen stellengerecht untereinander. Einer unter Einer, Zehner unter Zehner und so weiter.

a) b) c)

netzwerk lernen

zur Vollversion

1 Multipliziere mit Kommazahlen.

5-mal	4-mal	3-mal
0,98 €	4,79 €	17,99 €
0,98 € · 5	4,79 € · 4	17,99 € · 3
4,90 €		

2

0,53 € · 7

28,69 € · 9

14,35 € · 5

20,56 € · 7

32,70 € · 6

4,79 € · 49

0,69 € · 74

8,05 € · 37

VORSCHAU

3 Erik kauft 5 Schulhefte für je 1,89 € und 3 Blöcke für je 2,99 €. Wie viel muss er insgesamt bezahlen?

A: netzwerk lernen

zur Vollversion

1

	km	m	Kommaschreibweise
5214 m	5	214	5,214 km
2 km 10 m			
270 m			
$\frac{1}{2}$ km			
50 m			

1 km
=
1000 m

2 Verbinde gleiche Längen mit Linien.

5 km 20 m	5500 m	9,5 km	9 km 555 m
$5\frac{1}{2}$ km	5020 m	0,95 km	9500 m
5 km 250 m	5 km 5 m	900 m	950 m
5005 m	5250 m	9555 m	0,9 km

3 a) 412 km + 347 m + 1,5 km b) 0,9 km – 214 m

a)

b)

4 Ordne der Größe nach.

0,8 km | 950 m | 418 m | 5413 mm | 247 cm

_____ < _____ < _____ < _____ < _____

VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

1 Die Möbelpacker packen Kisten. Wie schwer sind sie?

12,5 kg	9950 g	55,2 kg	0,8 kg	2550 g	228 kg

Kiste a) 2 Tische + 1 Teppich + 1 Gitarre = _____ kg

Kiste b) 1 Sofa + 5 Töpfe + 2 Teppiche = _____ kg

Kiste c) 1 Klavier + 1 Sofa + 10 Töpfe = _____ kg

a) b) c)

2 Rechne schriftlich.

94 g · 85 351 kg · 13 271 t · 27

3 Sven und Luna wiegen zusammen 60 kg. Sven wiegt 2 kg mehr als Luna. Wie viel wiegen Sven und Luna? Überlege! Rechne auf deinem Block.

Sven wiegt _____ kg.

Luna wiegt _____ kg.

VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion

Lösungen

Seite 1

1 Ordne die Zahlen von Groß nach Klein.

~~996~~ ~~696~~ ~~632~~ ~~623~~ ~~969~~ ~~936~~ ~~963~~ ~~669~~

996 > 969 > 963 > 936 > 696 > 669 > 632 > 623

2

	T	H	Z	E
69			6	9
560		5	6	0
650		6	5	0
1000	1	0	0	0

	T	H	Z	E
dreiundzwanzig			2	3
neunhundertzwanzig		9	2	0
neunhundertsechs		9	0	6
eintausendvierzehn	1	0	1	4

3
30 + 20 = 50 | 40 + 30 = 70 | 50 + 40 = 90
300 + 200 = 500 | 400 + 300 = 700 | 500 + 400 = 900
60 – 30 = 30 | 80 – 20 = 60 | 90 – 60 = 30
600 – 300 = 300 | 800 – 200 = 600 | 900 – 600 = 300

4
400 → + 150 → 550 → + 130 → 680 → + 50 → 730
900 → – 350 → 550 → – 320 → 230 → – 50 → 180
830 → – 410 → 420 → + 90 → 510 → – 420 → 90

Seite 2

1 Zwei Felder nebeneinander ergeben addiert die Zahl am Kreisrand.

2
23 + 35 = 58 | 52 + 27 = 79 | 86 – 43 = 43
123 + 35 = 158 | 152 + 27 = 179 | 186 – 43 = 143
323 + 135 = 458 | 552 + 227 = 779 | 586 – 143 = 443

3
491 + 9 = 500 | 298 + 6 = 304 | 774 + 36 = 810
684 + 16 = 700 | 395 + 15 = 410 | 864 + 66 = 930
106 – 7 = 99 | 414 – 34 = 380 | 725 – 35 = 690
207 – 12 = 195 | 513 – 33 = 480 | 845 – 46 = 799

4 Beide Buchseiten ergeben zusammen immer 1000.

Seite 3

1

4 4 2		6 8 4		2 3 8		4 9 1
+ 3 4 3		+ 2 1 0		+ 5 5 6		+ 3 6 5
				1		1
T 7 8 5		O 8 9 4		E 7 9 4		R 8 5 6
2 3 2		3 2 5		1 6 6		4 8 8
2 1 3		4 1 3		2 2 5		2 3 0
+ 3 0 1		+ 1 4 2		+ 3 3 1		+ 2 0 5
		1		1 1		1 1
A 7 4 6		T 8 8 0		K 7 2 2		M 9 2 3

Ordne die Buchstaben vom kleinsten bis zum größten Ergebnis, dann erhältst du den Namen von dieser Tigerkatze.

KATER TOM

2 Welche Ziffern fehlen hier?

1 2 2		5 4 5		6 9 3		3 5 6
+ 3 5 3		+ 2 3 7		+ 1 6 5		+ 4 9 2
		1		1		1
4 7 5		7 8 2		8 5 8		8 4 8
3 0 4		1 8 6		1 9 9		2 6 9
1 2 9		3 9 1		3 0 7		2 4 9
+ 5 5 9		+ 2 7 2		+ 1 6 9		+ 1 8 8
2		2		1 2		2 2
9 9 2		8 4 9		6 7 5		7 0 6

Seite 4

4 7 5	5 6 4	8 9 6	7 6 9
– 2 6 1	– 3 4 2	– 7 7 5	– 1 2 8
2 1 4	2 2 2	1 2 1	6 4 1
3 6 3	8 8 4	5 2 7	7 5 8
– 2 3 4	– 3 5 6	– 2 6 5	– 5 9 4
1 2 9	5 2 8	2 6 2	1 6 4
7 2 4	9 4 1	6 8 0	9 0 0
– 5 7 9	– 4 6 5	– 5 4 1	– 2 4 7
1 4 5	4 7 6	1 3 9	6 5 3
9 0 8	7 1 2	3 4 1	2 0 2
– 1 2 0	– 4 3 6	– 7 8	– 8 7
7 8 8	2 7 6	2 6 3	1 1 5

Streiche die Bälle mit den Ergebnissen durch.

Seite 5

Meine Zahl ist die Summe aus 243 und 534. Wie heißt meine Zahl?

Summe = Ergebnis einer Plusrechnung

Wenn du 410 von 874 subtrahierst, erhältst du meine Zahl.

subtrahieren = minus rechnen

2 4 3	8 7 4
+ 5 3 4	– 4 1 0
7 7 7	4 6 4

Ich addiere 389 zu meiner Zahl und erhalte 500. Wie heißt meine Zahl?

addieren = plus rechnen

Wenn ich zu meiner Zahl die Differenz von 700 und 220 addiere, erhalte ich 900. Wie heißt meine Zahl?

Differenz = Ergebnis einer Minusrechnung

Rechne die Umkehraufgabe!

?	5 0 0	7 0 0
+ 3 8 9	– 3 8 9	– 2 2 0
5 0 0	1 1 1	4 8 0

?	
+ 4 8 0	
9 0 0	
9 0 0	
– 4 8 0	
4 2 0	

Seite 6

1
4 · 3 = 12 | 4 · 6 = 24 | 5 · 9 = 45
5 · 3 = 15 | 5 · 6 = 30 | 7 · 9 = 63
8 · 3 = 24 | 7 · 6 = 42 | 6 · 9 = 54
9 · 3 = 27 | 1 · 6 = 6 | 9 · 9 = 81

2
2 · 100 = 200 | 1 · 500 = 500 | 2 · 500 = 1000
2 · 200 = 400 | 2 · 300 = 600 | 4 · 250 = 1000
5 · 200 = 1000 | 3 · 300 = 900 | 4 · 150 = 600

3 Beim Rechnen mit großen Zahlen hilft die kleine Aufgabe.

2 · 2 = 4

Immer · 20		Immer · 40		Immer · 50		Immer · 70	
2	40	3	120	4	200	7	490
4	80	5	200	6	300	8	560
6	120	7	280	8	400	9	630
10	200	10	400	10	500	10	700

4 Rechne von links nach rechts und von oben nach unten.

20	·	5	=	100	30	·	3	=	90
·		·		·	·		·		·
4	·	2	=	8	2	·	2	=	4
=		=		=	=		=		=
80	·	10	=	800	60	·	6	=	360

Seite 7

1
400 : 4 = 100 | 400 : 2 = 200 | 300 : 3 = 100
500 : 5 = 100 | 600 : 2 = 300 | 600 : 3 = 200
700 : 7 = 100 | 800 : 2 = 400 | 900 : 3 = 300

2 Achte auf die Nullen!

24 : 6 = 4 | 21 : 3 = 7 | 40 : 4 = 10
240 : 6 = 40 | 210 : 3 = 70 | 400 : 4 = 100
240 : 60 = 4 | 210 : 30 = 7 | 400 : 40 = 10

100 : 20 = 5
10 : 2 = 5

3

: 20		: 50		: 70	
100	5	100	2	210	3
120	6	150	3	350	5
140	7	300	6	490	7
180	9	500	10	630	9

4
180 → : 3 → 60 → : 6 → 10 → : 2 → 5
480 → : 6 → 80 → : 10 → 8 → : 4 → 2
560 → : 7 → 80 → : 4 → 20 → : 2 → 10
810 → [illegible] → [illegible] → [illegible] → : 10 → 3

Seite 8

1

Immer · 2		Immer · 4		Immer · 8	
10	20	20	80	30	240
20	40	40	160	60	480
50	100	80	320	90	720

Immer · 30		Immer · 60		Immer · 90	
3	90	6	360	7	630
30	900	7	420	8	720
9	270	8	480	9	810

2
6 : 3 = 2 | 8 : 4 = 2 | 9 : 3 = 3
60 : 3 = 20 | 80 : 4 = 20 | 90 : 3 = 30
600 : 3 = 200 | 800 : 4 = 200 | 90 : 30 = 3
600 : 30 = 20 | 800 : 40 = 20 | 900 : 30 = 30
600 : 300 = 2 | 800 : 400 = 2 | 900 : 300 = 3

3
810 → : 9 → 90 → · 4 → 360 → : 60 → 6
50 → · 6 → 300 → : 100 → 3 → · 80 → 240
540 → : 90 → 6 → · 40 → 240 → : 8 → 30
3 → · 80 → 240 → : 6 → 40 → [illegible]

Seite 9

1
60 : 2 = 30 | 200 : 5 = 40 | 180 : 6 = 30
120 : 2 = 60 | 350 : 5 = 70 | 420 : 6 = 70
180 : 2 = 90 | 450 : 5 = 90 | 540 : 6 = 90

20 · 7 = 140 | 40 · 7 = 280 | 30 · 7 = 210
50 · 8 = 400 | 70 · 8 = 560 | 60 · 8 = 480
100 · 9 = 900 | 90 · 9 = 810 | 70 · 9 = 630

2

Immer 40	80 : 2	120 : 3	320 : 8	160 : 4	240 : 6
Immer 80	160 : 2	240 : 3	480 : 6	320 : 4	720 : 9
Immer 180	9 · 20	90 · 2	6 · 30	60 · 3	3 · 60
Immer 360	6 · 60	60 · 6	9 · 40	90 · 4	4 · 90

3 Lena geht mit einem Schrittzähler joggen. In zwei Minuten joggt sie 240 Schritte. Wie viele Schritte schafft sie in fünf Minuten?

R: 240 : 2 = 120 (Schritte pro Minute)

VORSCHAU

netzwerk lernen

zur Vollversion