

Fuchsheft- Minus im Zahlenraum bis 10

Lernziel:

Rechenoperationen verstehen und beherrschen.

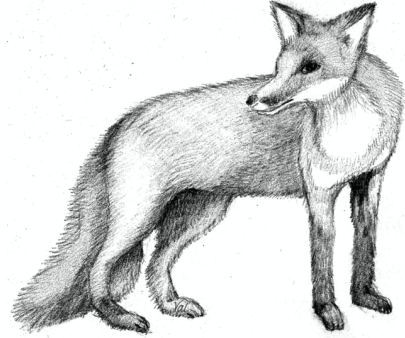
- Die Schülerinnen und Schüler verfügen über die Grundvorstellung der Subtraktion und nutzen diese.
- Die Schülerinnen und Schüler können zwischen den Darstellungsebenen (Handlung, Sprache, Zahlensatz) übersetzen
- Die Schülerinnen und Schüler können mathematische Fachbegriffe und Zeichen sachgerecht verwenden. (Prozessbezogene Kompetenz: Kommunizieren)
- Die Schülerinnen und Schüler können Gesetzmäßigkeiten in einfachen arithmetischen Mustern erkennen und fortsetzen.
- Die Schülerinnen und Schüler können Zusammenhänge erkennen und nutzen. (Prozessbezogene Kompetenz: Problemlösen)
- Die Schülerinnen und Schüler die Grundaufgaben des Kopfrechnens aus dem Gedächtnis abrufen. (Zerlegung bis 10)
- Die Schülerinnen und Schüler können Subtraktionsaufgaben lösen.

In diesem Heft werden alle Minusaufgaben bis 10 nochmals aufgeführt. Sie werden als Nachbaraufgaben und als Ergänzungsaufgaben mit vorangestelltem Ergebnis dargestellt. Die Schüler dürfen selbst entscheiden, ob sie Wendeplättchen oder farbige Stäbchen zur Hilfe nehmen.

Das Heft kann als Hausaufgabenheft, Differenzierung, Ergänzung oder Wiederholung eingesetzt werden.

Um den Bereich Kommunizieren und Argumentieren mit zu berücksichtigen sollte das Heftchen auch als Gesprächsgrundlage dienen. Auf der ersten Seite sind dafür mögliche Fragen eingefügt. Diese Fragen können von den meisten Erstklasskindern noch nicht selbst gelesen werden. Sie dienen der Lehrperson oder in einer Familienklasse älteren Kindern als Orientierung für ein Gespräch

Subtraktion bis 10

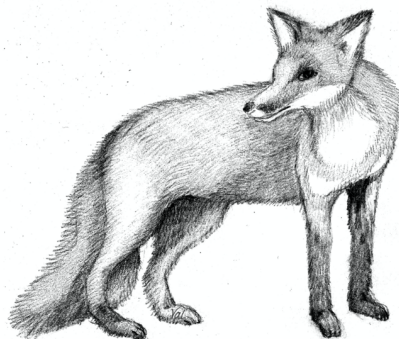


Name:

© Valerie Würz 2018
Download unter www.griffel-verlag.de

Griffel

Subtraktion bis 10



Name:

© Valerie Würz 2018
Download unter www.griffel-verlag.de

Griffel

9	-		=	6
7	-		=	2
8	-		=	1
2	-		=	2
4	-		=	0
6	-		=	5
5	-		=	3
1	-		=	1

2	=		-	6
2	=		-	7

8

8	-		=	2
7	-		=	3
9	-		=	0
8	-		=	1
3	-		=	2
9	-		=	1
4	-		=	4
6	-		=	1

1	=		-	5
5	=		-	4
0	=		-	7
3	=		-	2
2	=		-	6
1	=		-	2

1	0	-	1		
---	---	---	---	--	--

Lege die Aufgaben mit Material.
 Was fällt dir im ersten Turm auf?
 Was fällt dir im zweiten Turm auf?
 Tipp: Male jeweils die ersten Zahlen rot an und die zweiten blau. Betrachte sie dann.
 Was passiert mit dem Ergebnis? Erkläre warum das so ist.
 Vergleiche die Türme miteinander. Was unterscheidet sie?
 Tipp: Zähle die Aufgaben in den Türmen und vergleiche.
 Erkläre warum das so ist.

8	=		-	0
1	=		-	1
0	=		-	2
2	=		-	3
2	=		-	4
4	=		-	5
2	=		-	6
2	=		-	7

	1	-	1	=	
	2	-	1	=	
	3	-	1	=	
	4	-	1	=	
	5	-	1	=	
	6	-	1	=	
	7	-	1	=	
	8	-	1	=	
	9	-	1	=	
1	0	-	1		

	2	-	2	=	
	3	-	2	=	
	4	-	2	=	
	5	-	2	=	
	6	-	2	=	
	7	-	2	=	

1	=		-	8
5	=		-	3
1	=		-	5
5	=		-	4
0	=		-	7
3	=		-	2
2	=		-	6
1	=		-	2

8

Lege die Aufgaben mit Material.
 Was fällt dir im ersten Turm auf?
 Was fällt dir im zweiten Turm auf?
 Tipp: Male jeweils die ersten Zahlen rot an und die zweiten blau. Betrachte sie dann.
 Was passiert mit dem Ergebnis? Erkläre warum das so ist.
 Vergleiche die Türme miteinander. Was unterscheidet sie?
 Tipp: Zähle die Aufgaben in den Türmen und vergleiche.
 Erkläre warum das so ist.

9	-		=	6
7	-		=	2
8	-		=	1
2	-		=	2
4	-		=	0
6	-		=	5
5	-		=	3
1	-		=	1

8	-		=	2
7	-		=	3
9	-		=	0
8	-		=	1
3	-		=	2
9	-		=	1
4	-		=	4
6	-		=	1

	1	-	1	=	
	2	-	1	=	
	3	-	1	=	
	4	-	1	=	
	5	-	1	=	
	6	-	1	=	
	7	-	1	=	
	8	-	1	=	
	9	-	1	=	

	2	-	2	=	
	3	-	2	=	
	4	-	2	=	
	5	-	2	=	
	6	-	2	=	

8	=		-	0
1	=		-	1
0	=		-	2
2	=		-	3
2	=		-	4
4	=		-	5

1	=		-	8
5	=		-	3

	7	-	2	=	
	8	-	2	=	
	9	-	2	=	
1	0	-	2	=	

	7	-	2	=	
	9	-	1	=	
	9	-	2	=	
	8	-	1	=	
	8	-	2	=	
	5	-	1	=	
	5	-	2	=	
	3	-	1	=	
	3	-	2	=	
	6	-	1	=	
	6	-	2	=	
	4	-	1	=	
	4	-	2	=	

	6	-	2	=	
--	---	---	---	---	--

		-	1	=	3
		-	1	=	8
		-	1	=	4
		-	1	=	1
		-	1	=	0
		-		=	2
		-		=	7

		-	2	=	1
		-	2	=	0
		-	2	=	2
		-	2	=	7

	6	-	1	=	
	5	-	2	=	
	1	-	0	=	

	8	-	0	=	
	2	-	1	=	
	2	-	2	=	
	5	-	3	=	
	6	-	4	=	
	9	-	5	=	
	8	-	6	=	
1	0	-	7	=	

	1	-	1	=	
1	0	-	2	=	
1	0	-	1	=	
	2	-	1	=	
	2	-	2	=	
	7	-	1	=	
	7	-	2	=	
	9	-	1	=	
	9	-	2	=	
	8	-	1	=	
	8	-	2	=	
	5	-	1	=	
	5	-	2	=	
	3	-	1	=	
	3	-	2	=	
	6	-	1	=	
	6	-	2	=	
	4	-	1	=	
	4	-	2	=	

2

	1	-	1	=	
	5	-	1	=	
	8	-	1	=	
	9	-	1	=	

	4	-	2	=	
	6	-	2	=	

		-	1	=	3
		-	1	=	8
		-	1	=	4
		-	1	=	1
		-	1	=	0
		-		=	2
		-		=	7

		-	2	=	1
		-	2	=	0
		-	2	=	2
		-	2	=	7

	9	-	3	=	
	7	-	5	=	
	8	-	7	=	
	2	-	0	=	
	4	-	4	=	
	6	-	1	=	
	5	-	2	=	
	1	-	0	=	

	8	-	0	=	
	2	-	1	=	
	2	-	2	=	
	5	-	3	=	
	6	-	4	=	
	9	-	5	=	
	8	-	6	=	
1	0	-	7	=	

	8	-	6	=	
	7	-	4	=	
	9	-	9	=	
	8	-	7	=	
	3	-	1	=	
	9	-	8	=	
	4	-	0	=	
	6	-	5	=	

1	0	-	8	=	
	8	-	3	=	
	6	-	5	=	
	9	-	4	=	
	7	-	7	=	
	5	-	2	=	
	8	-	6	=	
	3	-	2	=	

2

7

	1	-	1	=	
1	0	-	2	=	
1	0	-	1	=	
	2	-	1	=	
	2	-	2	=	
	7	-	1	=	

	1	-	1	=	
	5	-	1	=	
	8	-	1	=	
	9	-	1	=	

	4	-	2	=	
--	---	---	---	---	--

	9	-	3	=	
	7	-	5	=	
	8	-	7	=	
	2	-	0	=	
	4	-	4	=	

	8	-	6	=	
	7	-	4	=	
	9	-	9	=	
	8	-	7	=	
	3	-	1	=	

	9	-	8	=	
	4	-	0	=	
	6	-	5	=	

5	-		=	
---	---	--	---	--

	-	4	=	
--	---	---	---	--

1	0	-	3	=	
1	0	-		=	
1	0	-		=	
1	0	-		=	

1	0	-	8	=	
	8	-	3	=	
	6	-	5	=	
	9	-	4	=	
	7	-	7	=	
	5	-	2	=	
	8	-	6	=	
	3	-	2	=	

4	-	4	=	
4	-	3	=	
4	-	2	=	
4	-		=	
	-		=	

4	-	3	=	
4	-	0	=	
4	-	2	=	
4	-	4	=	
	-	1	=	

1	0	-	5	=	
1	0	-	1	=	
1	0	-	6	=	
1	0	-	2	=	
1	0	-	4	=	
1	0	-	9	=	
1	0	-	2	=	
1	0	-	8	=	
1	0	-	7	=	

3	-	3	=	
3	-	2	=	
3	-	1	=	
	-	0	=	

3	-	0	=	
3	-	2	=	
3	-	1	=	
3	-		=	

5	-	5	=	
5	-	4	=	
5	-	3	=	
5	-	2	=	
5	-		=	
5	-		=	

7 6

5	-	0	=	
5	-	2	=	
5	-	3	=	
5	-	5	=	
5	-	1	=	
	-	4	=	

1	0	-	9	=	
1	0	-	8	=	
1	0	-	7	=	
1	0	-	6	=	
1	0	-	5	=	
1	0	-	4	=	
1	0	-	3	=	
1	0	-		=	
1	0	-		=	
1	0	-		=	

9	-	9	=	
9	-	8	=	
9	-	7	=	
9	-	6	=	
9	-	5	=	
9	-	4	=	
9	-	3	=	
	-	2	=	
	-	1	=	
	-	0	=	

4	-	4	=	
4	-	3	=	
4	-	2	=	
4	-		=	
4	-		=	

4	-	3	=	
4	-	0	=	
4	-	2	=	
4	-	4	=	
	-	1	=	

1	0	-	5	=	
1	0	-	1	=	
1	0	-	6	=	
1	0	-	2	=	
1	0	-	4	=	
1	0	-	9	=	
1	0	-	2	=	
1	0	-	8	=	
1	0	-	7	=	

9	-	8	=	
9	-	7	=	
9	-	4	=	
9	-	5	=	
9	-	1	=	
9	-	3	=	
9	-	2	=	
9	-	9	=	
9	-	6	=	

3	-	3	=	
3	-	2	=	
3	-	1	=	
	-	0	=	

3	-	0	=	
3	-	2	=	
3	-	1	=	
	-	3	=	

6

5	-	5	=	
5	-	4	=	
5	-	3	=	
5	-	2	=	
5	-		=	

5	-	0	=	
5	-	2	=	
5	-	3	=	
5	-	5	=	
5	-	1	=	

1	0	-	9	=	
1	0	-	8	=	
1	0	-	7	=	
1	0	-	6	=	
1	0	-	5	=	
1	0	-	4	=	

9	-	9	=	
9	-	8	=	
9	-	7	=	
9	-	6	=	
9	-	5	=	
9	-	4	=	

3

9	-	3	=	
	-	2	=	
	-	1	=	
	-	0	=	

8	-		=	
8	-		=	
8	-		=	
8	-	0	=	

8	-	3	=	
8	-	8	=	
8	-	6	=	
8	-	0	=	

	-	0	=	
5	-	5	=	
5	-	4	=	
5	-	3	=	
5	-		=	
5	-		=	
5	-	0	=	

9	-	8	=	
9	-	7	=	
9	-	4	=	
9	-	5	=	
9	-	1	=	
9	-	3	=	
9	-	2	=	
9	-	9	=	
9	-	6	=	

7	-	7	=	
7	-	6	=	
7	-	5	=	
7	-	4	=	
7	-		=	
7	-		=	
7	-		=	
7	-	0	=	

7	-	3	=	
7	-	6	=	
7	-	4	=	
7	-	0	=	
7	-	7	=	
7	-	2	=	
7	-	5	=	
7	-	1	=	

4	-	4	=	
4	-	3	=	
4	-	2	=	
	-	1	=	
	-	0	=	

8	-	8	=	
8	-	7	=	
8	-	6	=	
8	-	5	=	
8	-	4	=	
8	-		=	
8	-		=	
8	-		=	
8	-	0	=	

3 4

8	-	1	=	
8	-	7	=	
8	-	2	=	
8	-	5	=	
8	-	0	=	
8	-	3	=	
	-	8	=	
	-	6	=	
	-	0	=	

6	-	6	=	
6	-	5	=	
6	-	4	=	
6	-	3	=	
	-	2	=	
	-	1	=	
	-	0	=	

6	-	1	=	
6	-	5	=	
6	-	2	=	
6	-	3	=	
6	-	6	=	
6	-	1	=	
6	-	5	=	

7	-	7	=	
7	-	6	=	
7	-	5	=	
7	-	4	=	
7	-		=	
7	-		=	
7	-		=	
7	-	0	=	

7	-	3	=	
7	-	6	=	
7	-	4	=	
7	-	0	=	
7	-	7	=	
	-	2	=	
	-	5	=	
	-	1	=	

5	-	5	=	
5	-	4	=	
5	-	3	=	
5	-		=	
5	-		=	
5	-	0	=	

5	-	3	=	
5	-	4	=	
5	-	2	=	
5	-	5	=	
5	-	0	=	
5	-	1	=	

4	-	4	=	
4	-	3	=	
4	-	2	=	
	-	1	=	
	-	0	=	

4	-	2	=	
4	-	3	=	
4	-	4	=	
4	-	0	=	
4	-	1	=	

4

8	-	8	=	
8	-	7	=	
8	-	6	=	
8	-	5	=	
8	-	4	=	

8	-	1	=	
8	-	7	=	
8	-	2	=	
8	-	5	=	
8	-	0	=	

6	-	6	=	
6	-	5	=	
6	-	4	=	
6	-	3	=	
	-	2	=	
	-	1	=	

6	-	1	=	
6	-	5	=	
6	-	2	=	
6	-	3	=	
6	-	6	=	
6	-	1	=	

5

6	-	5	=	
---	---	---	---	--

5	-	3	=	
5	-	4	=	
5	-	2	=	
5	-	5	=	
5	-	0	=	
5	-	1	=	

4	-	2	=	
4	-	3	=	
4	-	4	=	
4	-	0	=	
4	-	1	=	

5

Quellenverzeichnis:

Zeichnungen, Fotos und Text: Valerie Würz

Schrift: frau.piDruckschrift,@frau.pi

Druckschrift von willsoftware.de

Arial

Comic Sans MS