

Mathe Vielfalt

Materialkartei zur Subtraktion

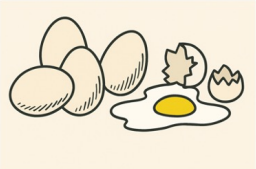
17 Karteikarten für
Lehrpersonen und Schüler*innen



Pädagogische
Hochschule
Steiermark

1 Subtrahieren

Erfinde eine Rechengeschichte zu jedem Bild. Notiere die zugehörige Rechnung.



  Umsetzungs-idee für Lehrpersonen  Material für Schüler*innen

3 Subtrahieren

Führe jeweils die Rechnung mit dem Material aus und notiere sie.

1



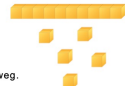
Nimm 3 Einer weg.

2



Nimm 7 Einer weg.

3



Nimm 4 Einer weg.

4



Nimm 3 Einer und 1 Zehner weg.

  Umsetzungs-idee für Lehrpersonen  Material für Schüler*innen

10 Subtrahieren

Lege mit Materialien und führe die Subtraktion schriftlich aus!

1

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 0 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 8 & 3 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$$

3

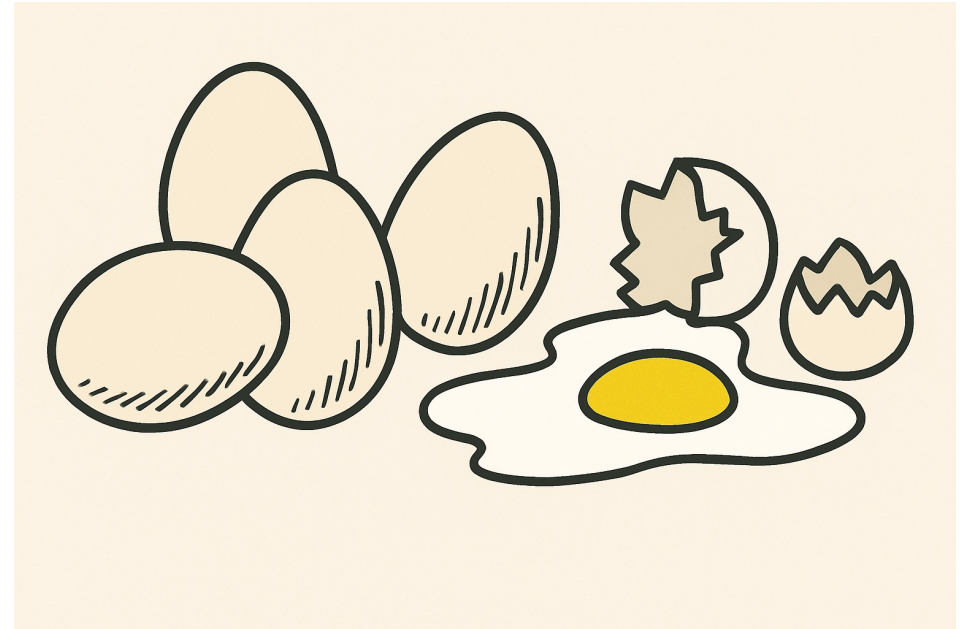
$$\begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 7 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 6 & 1 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array}$$

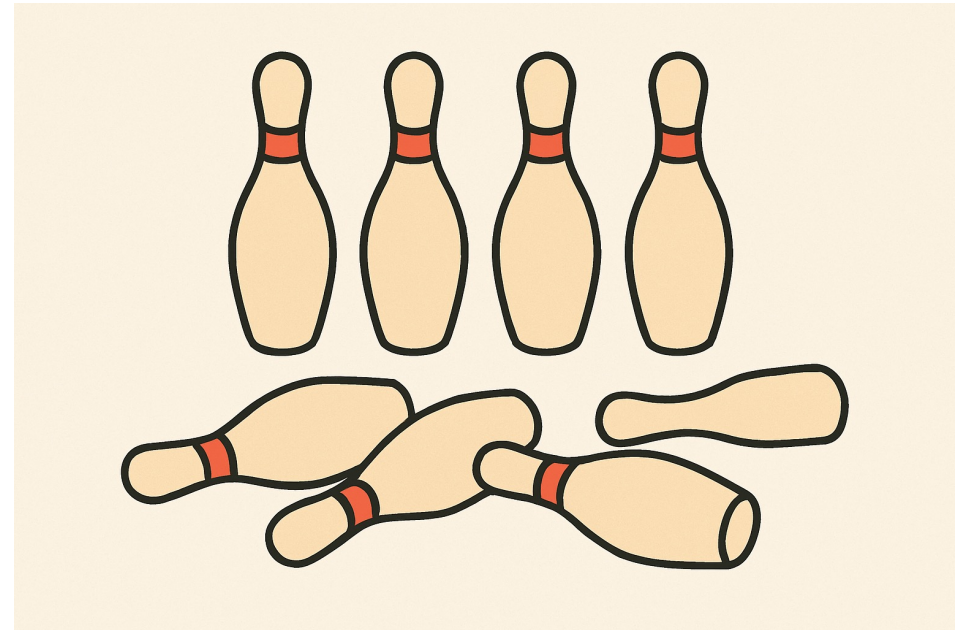
  Umsetzungs-idee für Lehrpersonen  Material für Schüler*innen

Erfinde eine Rechengeschichte zu jedem Bild. Notiere die zugehörige Rechnung.



2 Subtrahieren

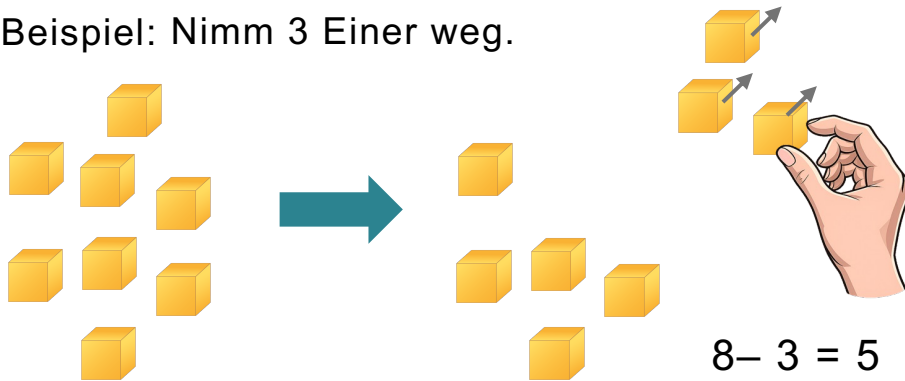
Erfinde eine Rechengeschichte zu jedem Bild. Notiere die zugehörige Rechnung.



3 Subtrahieren

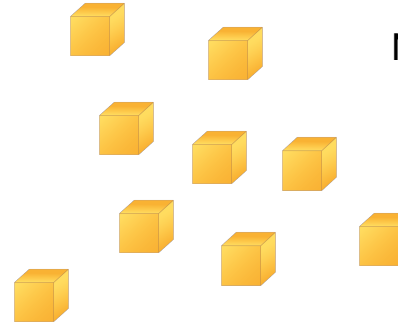
Führe jeweils die Rechnung mit dem Material aus und notiere sie.

Beispiel: Nimm 3 Einer weg.



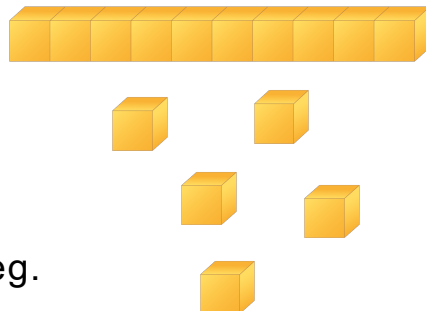
1

Nimm 7 Einer weg.



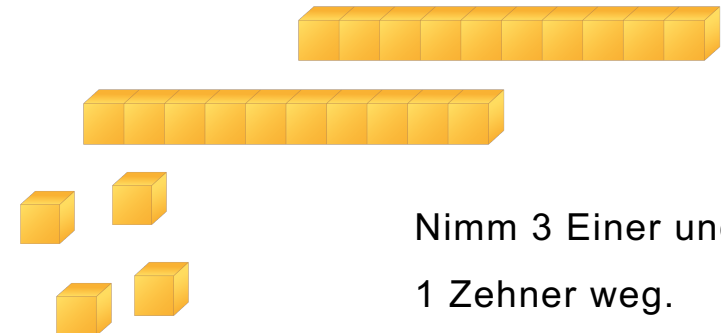
2

Nimm 4 Einer weg.



3

Nimm 3 Einer und
1 Zehner weg.



4 Subtrahieren

Lege die Gesamtmenge (Minuend) und nimm einen Teil (Subtrahend) weg.

1

$$\begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$$

Minuend Subtrahend

2

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 8 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 9 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 6 & 7 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array}$$

5 Subtrahieren

Entbündle bzw. tausche und nimm weg! Notiere die Rechnung.

1

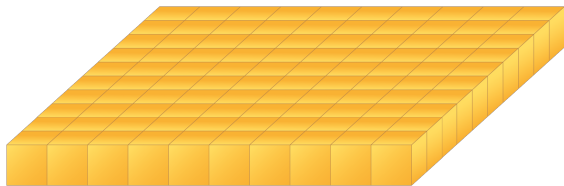


Tausche 1 Zehner in 10 Einer.

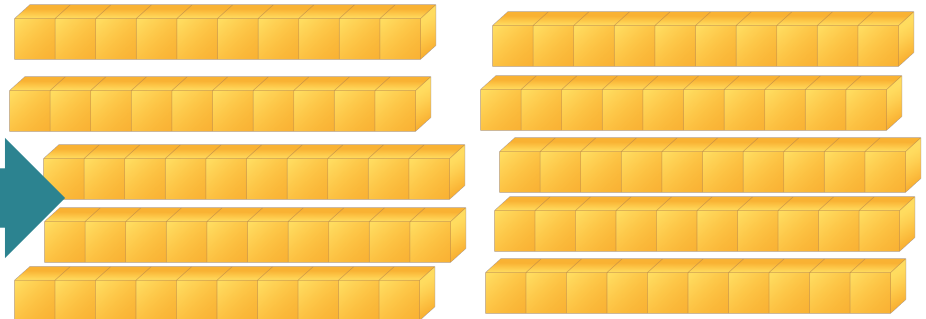


Nimm 1 Einer weg.

2



Tausche 1 Hunderter in 10 Zehner.

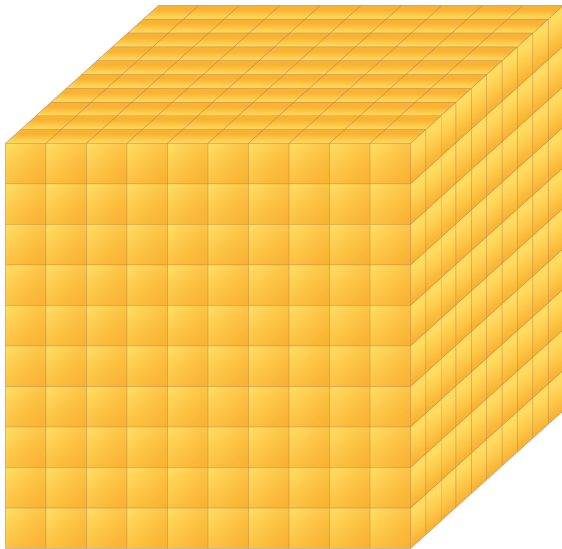


Nimm 3 Zehner weg.

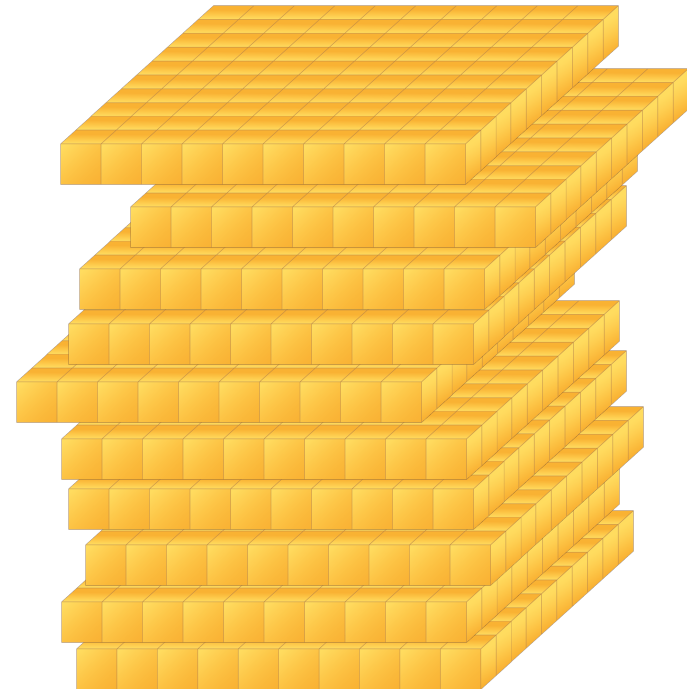
6 Subtrahieren

Entbündle bzw. tausche und nimm weg! Notiere die Rechnung.

1



Tausche 1 Tausender in 10 H.

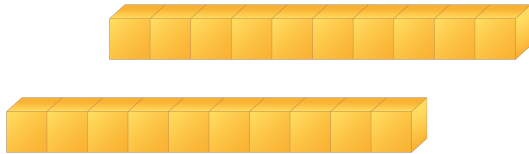


Nimm 5 Hunderter weg.

7 Subtrahieren

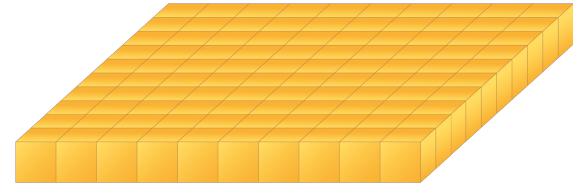
Entbündle bzw. tausche und nimm weg.

1



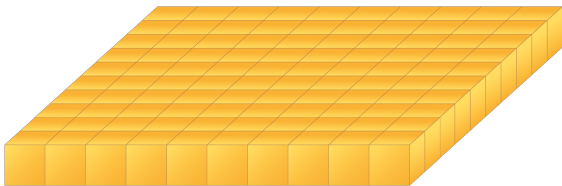
Nimm 3 Einer weg.

2



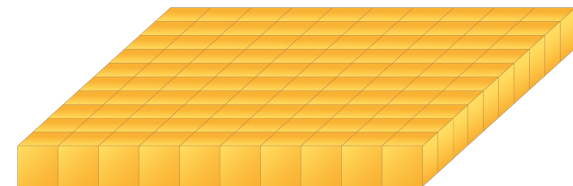
Nimm 1 Einer weg.

3



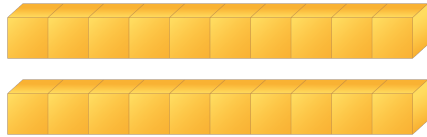
Nimm 4 Z und 3 E weg.

4

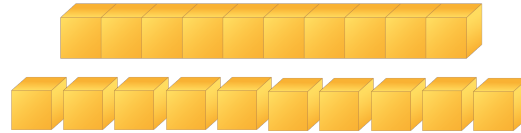


Nimm 7 Z und 9 E weg.

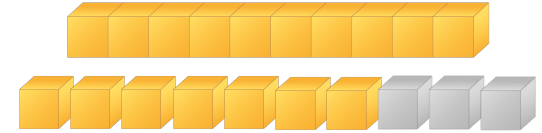
8 Subtrahieren



$$\begin{array}{r} 20 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 1 \quad 10 \\ \cancel{2} 0 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

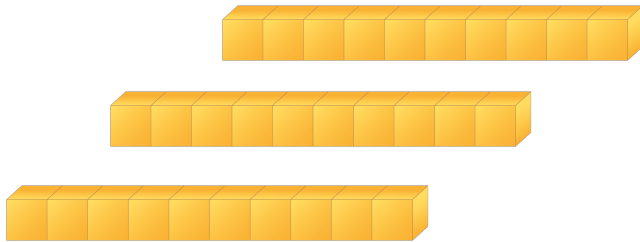


$$\begin{array}{r} 1 \quad 10 \\ \cancel{2} 0 \\ - 3 \\ \hline 17 \end{array}$$

9 Subtrahieren

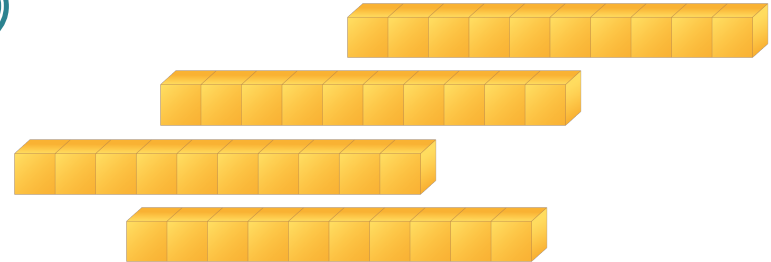
Lege mit Materialien und führe die Subtraktion schriftlich aus.

1



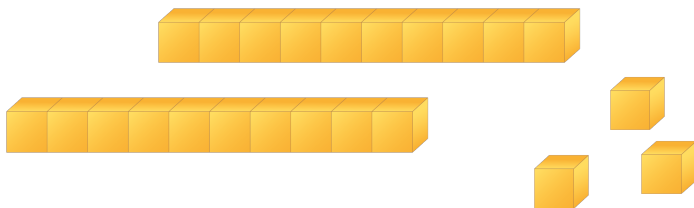
Nimm 7 weg.

2



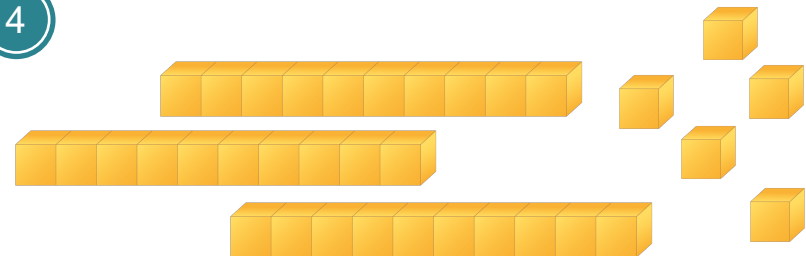
Nimm 9 weg.

3



$$23 - 4 =$$

4



$$35 - 8 =$$

10 Subtrahieren

Lege mit Materialien und führe die Subtraktion schriftlich aus.

1

$$10 - 4$$

2

$$83 - 8$$

3

$$37 - 9$$

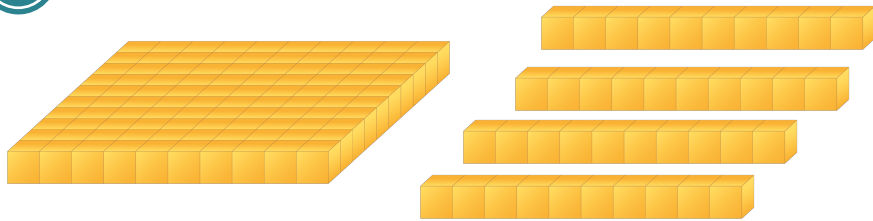
4

$$61 - 2$$

11 Subtrahieren

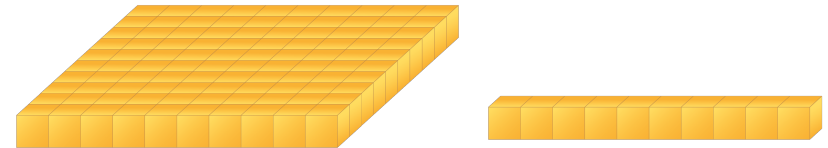
Lege mit Materialien und führe die Subtraktion schriftlich aus.

1



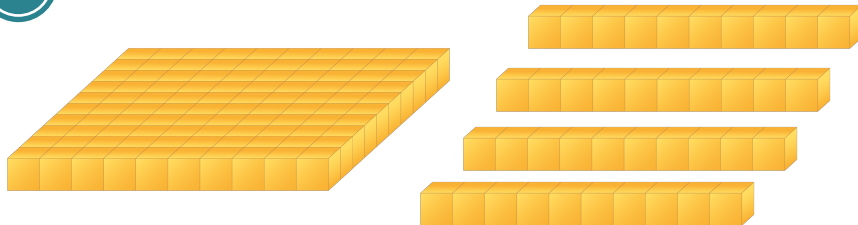
Nimm 3 weg.

2



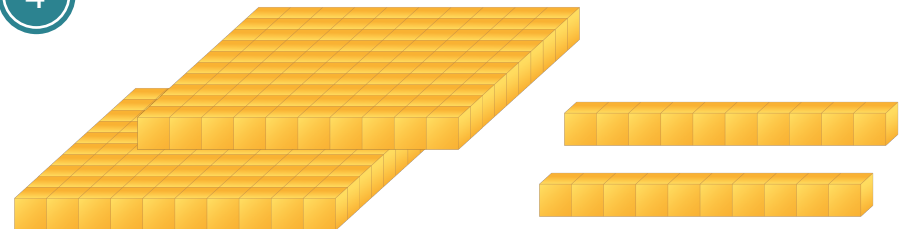
Nimm 30 weg.

3



$$140 - 50 =$$

4



$$220 - 180 =$$

12 Subtrahieren

Lege mit Materialien und führe die Subtraktion schriftlich aus.

1

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 2 & 3 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 3 & 8 & 8 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline 9 & 6 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 7 & 3 & 2 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline 4 & 1 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 5 & 6 & 0 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline 7 & 4 \\ \hline \end{array}$$

13 Subtrahieren

Lege mit Materialien und führe die Subtraktion schriftlich aus.

	H	Z	E
	0	11	
	1	1	7
–	0	2	1
	0	9	6

	H	Z	E
	1	2	4
–		8	3

	H	Z	E
	2	6	2
–		9	1

	H	Z	E
	5	5	5
–		6	5

14 Subtrahieren

Lege mit Materialien und führe die Subtraktion schriftlich aus.

	H	Z	E
	1	11 1	15
	2	2	5
–	1	2	6
	0	9	9

	H	Z	E
	1	3	7
–		4	8

	H	Z	E
	3	2	4
–		8	5

	H	Z	E
	7	4	2
–	1	7	3

15 Subtrahieren

Lege mit Materialien und führe die Subtraktion schriftlich aus.

	H	Z	E
	7	2	5
–		3	9

	H	Z	E
	9	1	3
–		1	5

	H	Z	E
	4	8	7
–		9	8

	H	Z	E
	3	2	6
–	1	4	7

16 Subtrahieren

Lege mit Materialien und führe die Subtraktion schriftlich aus.

	H	Z	E
	1	6	6
–		8	8

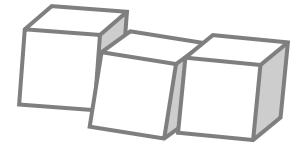
	H	Z	E
	2	5	7
–		7	9

	H	Z	E
	5	3	2
–		6	4

	H	Z	E
	6	1	3
–	2	5	5

17 Subtrahieren

Würfel und führe die Subtraktion schriftlich aus.



	H	Z	E
—			

	H	Z	E
—			

	H	Z	E
—			

	H	Z	E
—			

Quellenverzeichnis



Schrift:

© Schulschrift AT - Julie Mania, <https://www.amoedo.de/>

Grafiken:

Alle Grafiken wurden von **MatheVielfalt** selbst oder unter Verwendung eines KI-Tools erstellt.

Das Urheberrecht der Grafiken liegt bei **MatheVielfalt**!

