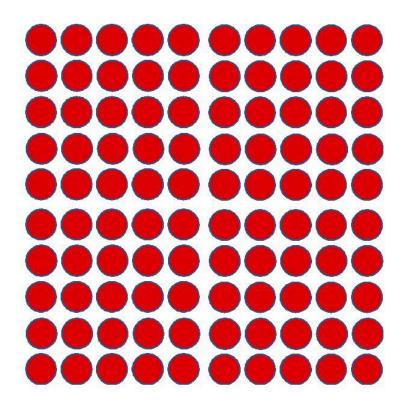
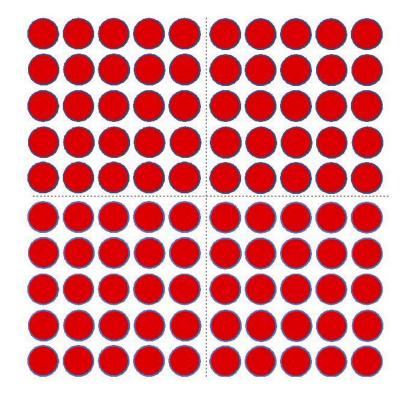
Materialpaket

Zahlen mit Material darstellen und notieren

Inhalt: • Basisaufgabe – Hunderterpunktefeld, Zehnerstreifen, Plättchen S. 1-3 • Basisaufgabe – Abbildungen Zahlenbilder S. 4-5 • Basisaufgabe - Notationszettel leer S. 6-11 Basisaufgabe – Zahldarstellungen Quartett S. 12-21 Basisaufgabe – Sortiertafel Quartett S. 22 Reduktion – fotografierte Zahldarstellungen S. 23-36 S. 37 Reduktion – Sortiertafel S. 38-65 Reduktion – Zahldarstellungen Sortiertafel • Erweiterung – Notationszettel leer S. 66 • Erweiterung – Zahlenbilder S. 67-70

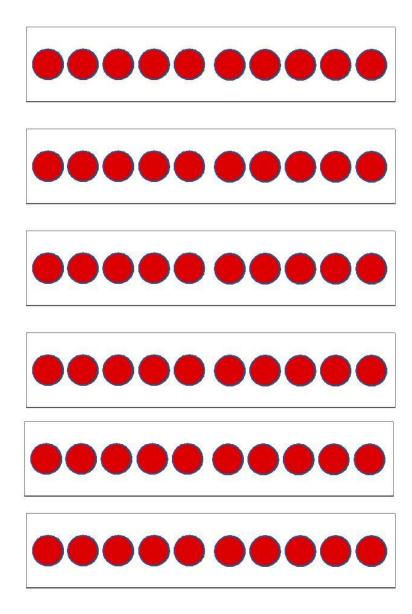






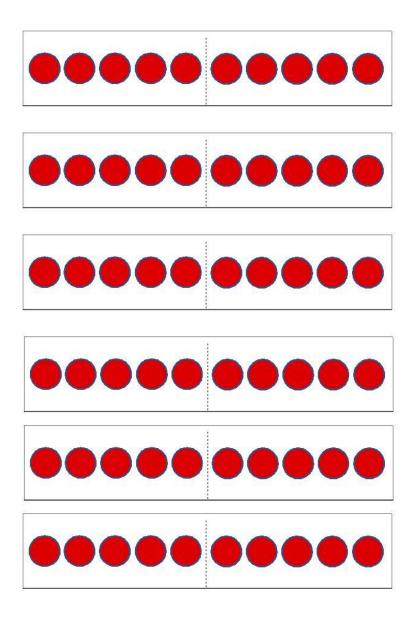
[Hunderterpunktefeld]

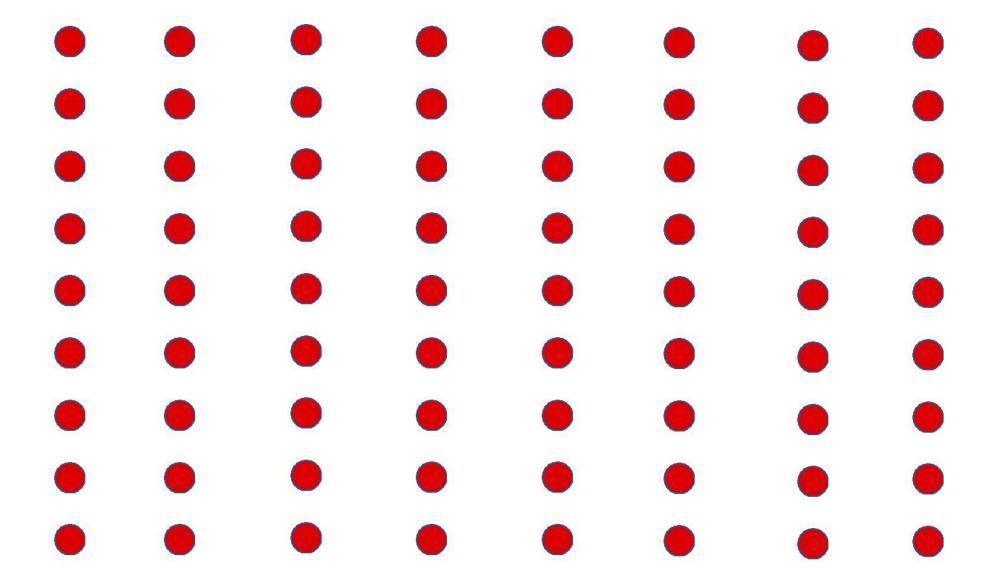












[Plättchen]



•••••		
	 *	

[Basisaufgabe - Abbildung Zahlenbilder sortiert]





[Basisaufgabe - Abbildungen Zahlenbilder unsortiert]



HunderterZehnerEine	rHunderterZehnerEiner	HunderterZehnerEiner
HunderterZehnerEin	rHunderterZehnerEiner	HunderterZehnerEiner
HunderterZehnerEin	rHunderterZehnerEiner	HunderterZehnerEiner
HunderterZehnerEin	erHunderterZehnerEiner	HunderterZehnerEiner
HunderterZehnerEin	rHunderterZehnerEiner	HunderterZehnerEiner
HunderterZehnerEin	rHunderterZehnerEiner	HunderterZehnerEiner
HunderterZehnerEin	rHunderterZehnerEiner	HunderterZehnerEiner
HunderterZehnerEine	rHunderterZehnerEiner	HunderterZehnerEiner



HunderterZehnerEiner	HunderterZehnerEiner	HunderterZehnerEiner
HunderterZehnerEiner	HunderterZehnerEiner	HunderterZehnerEiner



	Н	Z	_E	H	Z	E	Н	Z	E
	H	Z	_E	H .	Z	E	Н	Z	E
a	H	Z	_E _	Н	Z	E	H	Z	E
	Η	Z	_E _	Н _	Z	E	H	Z	E
	H	Z	_E _	Н _	Z	E	H	Z	E
	H	Z	_E -	H _	Z _	E	H	Z	E
	H	Z	_E .	H	Z	E	H	Z	E
	Η	Z	_E .	H	Z	E	H	Z	E
			1						



HZEHZEHZ	_E
HZEHZEHZ	_E
HZEHZEHZ	_E
HZEHZ _EHZ _	_E
HZEHZEHZ	_E
H ZEH ZEH Z	_E
H _ Z _ EH _ Z _ E _ H _ Z _	_E
HZEHZ _EHZ _	_E



Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer
Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer
Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer
Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer
Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer
Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer
Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer
Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer
			i.					



Hunderter _	_Zehner_	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	_Zehner	Einer
Hunderter_	_Zehner_	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer
Hunderter_	_Zehner_	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer
Hunderter_	_Zehner_	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer
Hunderter_	_Zehner_	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter_	_Zehner	Einer
Hunderter_	_Zehner_	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	_Zehner	Einer
Hunderter_	_Zehner_	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	Zehner	Einer
Hunderter_	_Zehner_	Einer	Hunderter	Zehner	Einer	Hunderter	_Zehner	Einer



zweihunderteinunddreißig	dreihundertacht	einhundertachtunddreißig
einhundertdreißig	vierhundertsechsundzwanzig	dreihundertdreiunddreißig
dreihundertvierundfünzig	dreihundertvierunddreißig	vierhundertzwölf
einhundertzweiundsiebzig	zweihundertzwölf	zweihundertfünfundvierzig
vierhundertzehn	einhundertdreiundfünzig	
zweihundertacht	zweihundertdreiundzwanzig	
fünfhundertdreiundsechzig	dreihundertsiebenundvierzig	
zweihundertzwanzig	zweihunderteinundsechzig	



zweihunderteinunddreißig	dreihundertacht	<u>einhundertachtunddreißig</u>
einhundertdreißig	vierhundertsechsundzwanzig	dreihundert drei und dreißig
dreihundertvierundfünzig	dreihundertvierunddreißig	vierhundertzwölf
<u>einhundertzweiundsiebzig</u>	zweihundertzwölf	zweihundertfünfundvierzig
vierhundertzehn	<u>einhundert</u> dreiundfünzig	
zweihundertacht	zweihundertdreiundzwanzig	
fünfhundertdreiundsechzig	<u>dreihundertsiebenundvierzig</u>	
zweihundertzwanzig	zweihunderteinundsechzig	



231	308	138
130	426	333
354	334	412
172	212	245
410	153	
208	223	
563	347	
220	261	



231	30 8	13 8
13 0	<mark>42</mark> 6	33 3
35 4	33 4	<mark>41</mark> 2
17 2	21 2	24 5
41 0	1 53	
208	<mark>22</mark> 3	
563	34 7	
22 0	<mark>26</mark> 1	



2 H 3 Z 1 E	3 H OZ 8 E	1H 3Z 8E
1H 3Z 0E	111 22 OE	3H 3Z 3E
3 H 5 Z 4 E	3 H 3 Z 4 E	4H 1Z 2E
1H 7Z 2E	2H 1Z 2E	2H 4Z 5E
4H 1Z 0E	1H 5Z 3E	
2 H OZ 8 E	2H 2Z 3E	
5H 6Z 3E	3 H 4 Z 7 E	
2 H 2 Z 0 E	2H 6Z 1E	



2 H 3 Z 1 E	3 H O Z 8 E	1H 3Z 8E
1H 3Z 0E	4 H 2 Z 6 E	3 H 3 Z 3 E
3 H 5 Z 4 E	3 H 3 Z 4 E	4 H 1 Z 2 E
1H 7Z 2E	2 H 1 Z 2 E	2 H 4 Z 5 E
4H 1Z 0E	1H 5Z 3E	
2 H O Z 8 E	2 H 2 Z 3 E	
5 H 6 Z 3 E	3 H 4 Z 7 E	
2 H 2 Z 0 E	2H 6Z 1E	



2 Hunderter 3 Zehner 1 Einer	3 Hunderter 0 Zehner 8 Einer	1 Hunderter 3 Zehner 8 Einer
1 Hunderter 3 Zehner 0 Einer	4 Hunderter 2 Zehner 6 Einer	3 Hunderter 3 Zehner 3 Einer
3 Hunderter 5 Zehner 4 Einer	3 Hunderter 3 Zehner 4 Einer	4 Hunderter 1 Zehner 2 Einer
1 Hunderter 7 Zehner 2 Einer	2 Hunderter 1 Zehner 2 Einer	2 Hunderter 4 Zehner 5 Einer
4 Hunderter 1 Zehner 0 Einer	1 Hunderter 5 Zehner 3 Einer	
2 Hunderter 0 Zehner 8 Einer	2 Hunderter 2 Zehner 3 Einer	
5 Hunderter 6 Zehner 3 Einer	3 Hunderter 4 Zehner 7 Einer	
2 Hunderter 2 Zehner 0 Einer	2 Hunderter 6 Zehner 1 Einer	



2 Hunderter 3 Zehner 1 Einer	3 Hunderter 0 Zehner 8 Einer	1 Hunderter 3 Zehner 8 Einer
1 Hunderter 3 Zehner 0 Einer	4 Hunderter 2 Zehner 6 Einer	3 Hunderter 3 Zehner 3 Einer
3 Hunderter 5 Zehner 4 Einer	3 Hunderter 3 Zehner 4 Einer	4 Hunderter 1 Zehner 2 Einer
1 Hunderter 7 Zehner 2 Einer	2 Hunderter 1 Zehner 2 Einer	2 Hunderter 4 Zehner 5 Einer
4 Hunderter 1 Zehner 0 Einer	1 Hunderter 5 Zehner 3 Einer	
2 Hunderter 0 Zehner 8 Einer	2 Hunderter 2 Zehner 3 Einer	
5 Hunderter 6 Zehner 3 Einer	3 Hunderter 4 Zehner 7 Einer	
2 Hunderter 2 Zehner 0 Einer	2 Hunderter 6 Zehner 1 Einer	



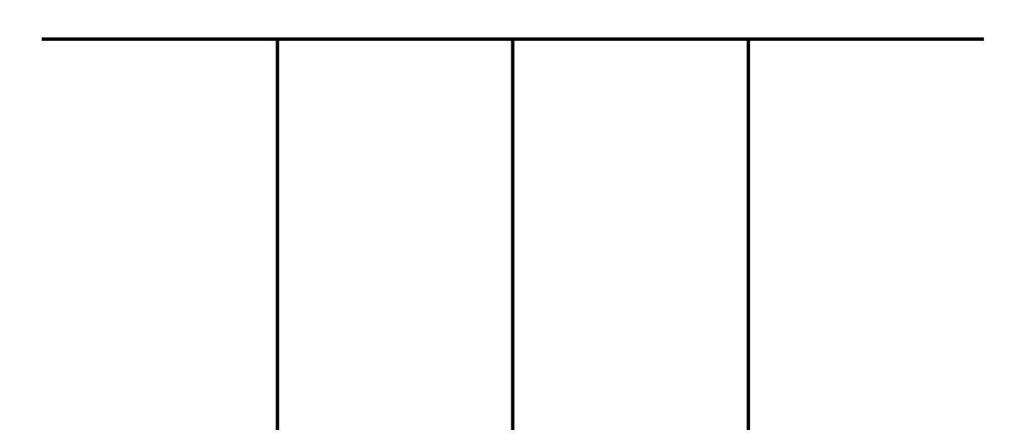
3 Z 2 H 1 E	8E 3H 0Z	
0 E 3 Z 1 H		3 Z 3 H 3 E
5 Z 4 E 3 H	3 H 4 E 3 Z	4 H 2 E 1 Z
2 E 7 Z 1 H		5E 2H 4Z
4 H OE 1Z	1H 3E 5Z	
0 Z 2 H 8 E	2 H 3 E 2 Z	
5H 3E 6Z	7E 4Z 3H	
0 E 2 Z 2 H	6Z 1E 2H	



3 Z 2 H 1 E	8 E 3 H 0 Z	
0 E 3 Z 1 H	2 Z 4H 6E	3 Z 3 H 3 E
5 Z 4 E 3 H	3 H 4 E 3 Z	4 H 2 E 1 Z
2 E 7 Z 1 H	2 E 1 Z 2 H	5 E 2 H 4 Z
4 H OE 1Z	1H 3E 5Z	
0 Z 2 H 8 E	2 H 3 E 2 Z	
5 H 3 E 6 Z	7E 4Z 3H	
0 E 2 Z 2 H	6 Z 1 E 2 H	

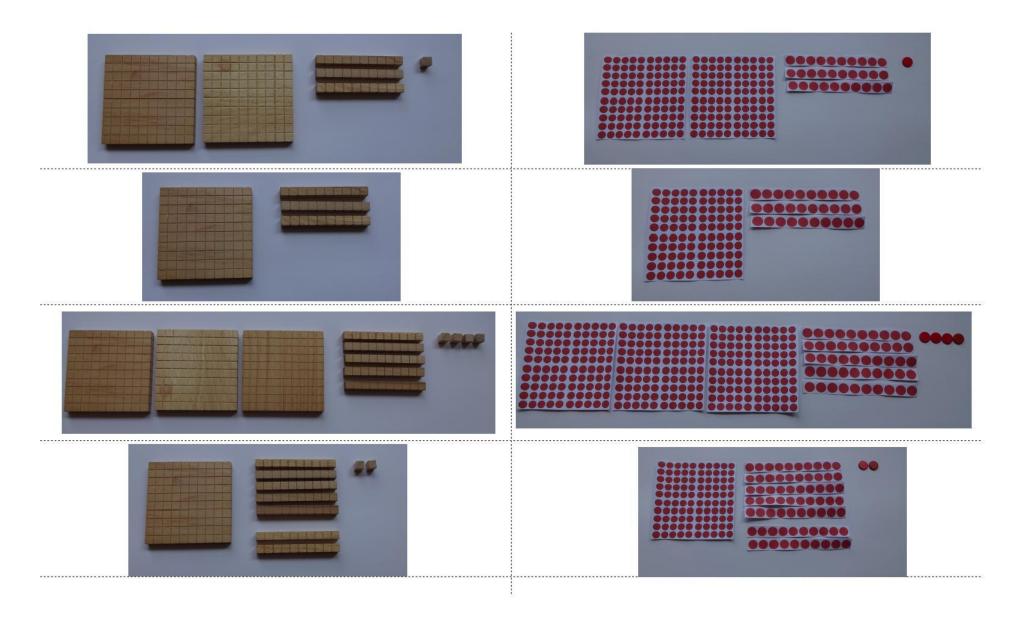


QuartettWas passt zusammen?



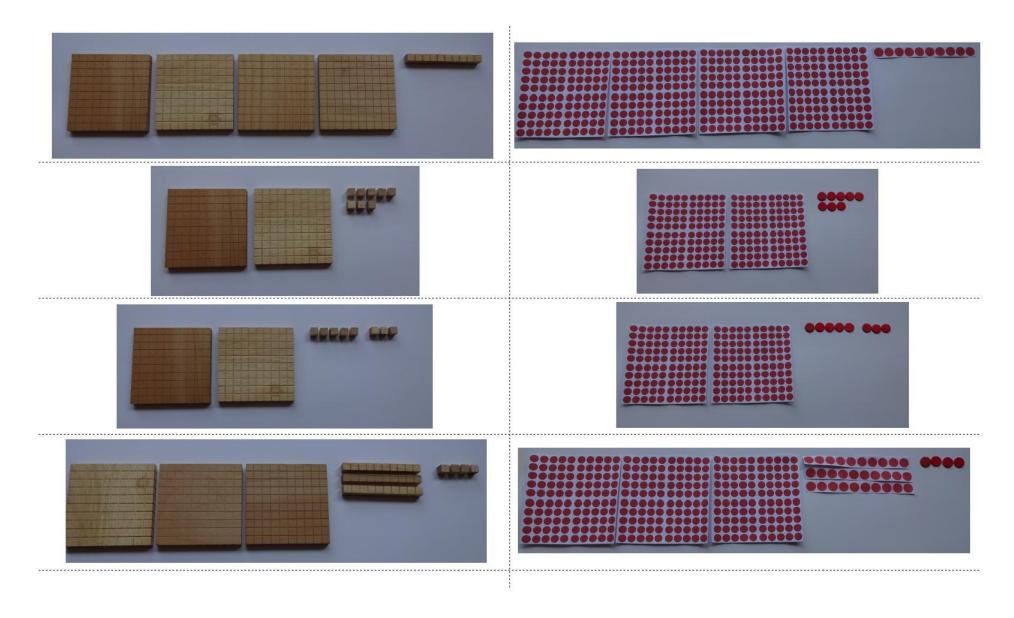
[Basisaufgabe - Sortiertafel Quartett - DIN A3 Druck]





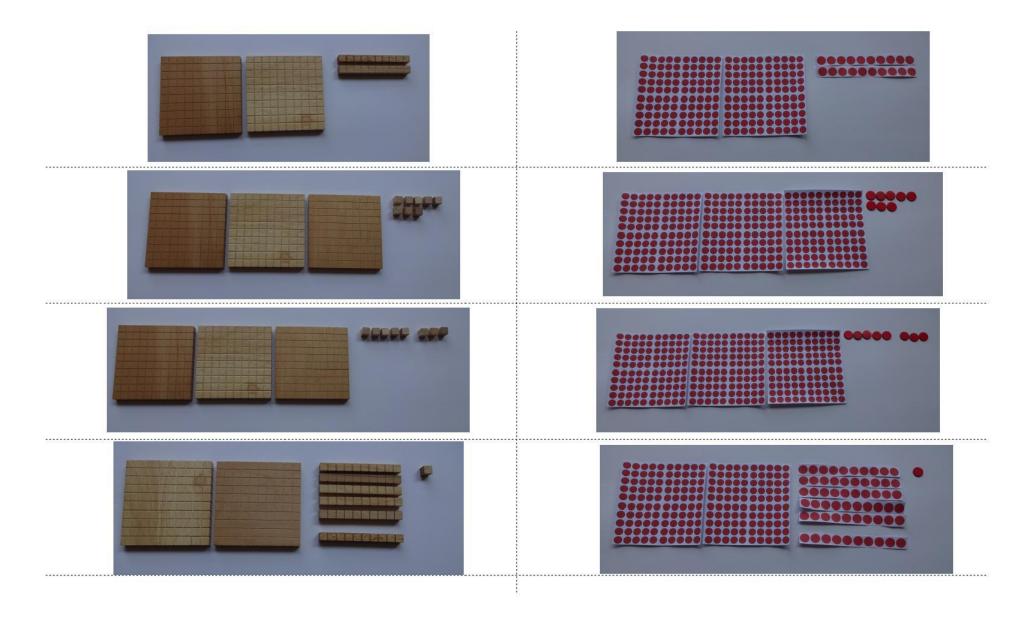
[Reduktion - fotografierte Zahldarstellungen sortiert]





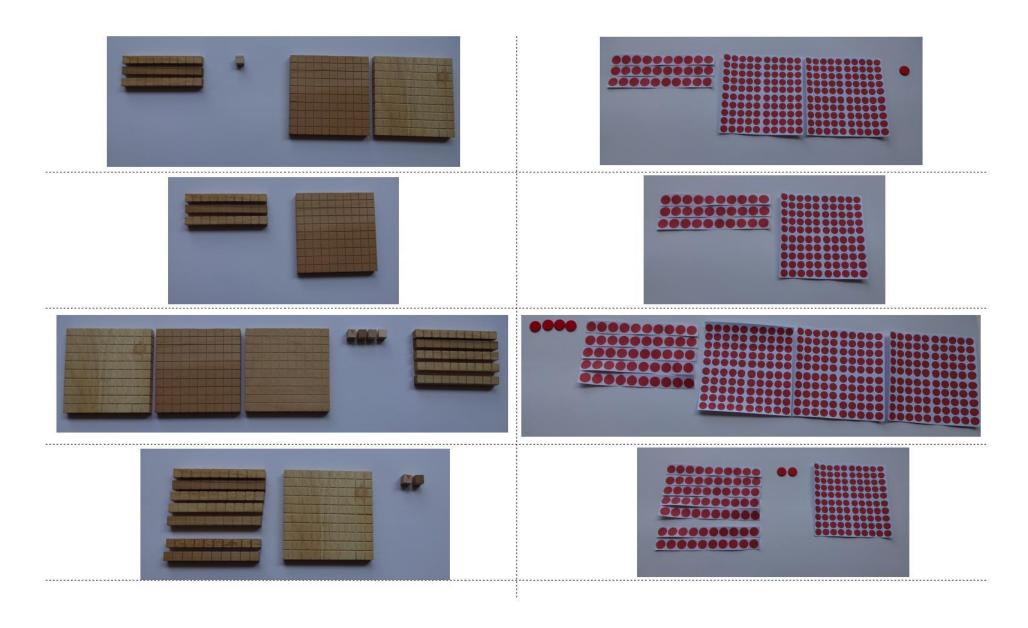
[Reduktion - fotografierte Zahldarstellungen sortiert]





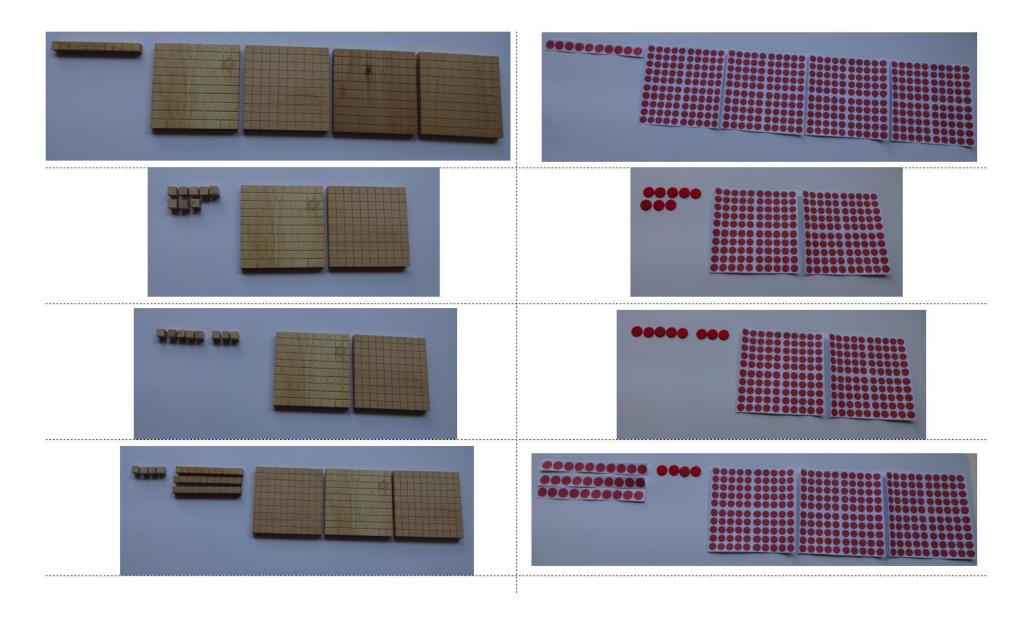
[Reduktion - fotografierte Zahldarstellungen sortiert]





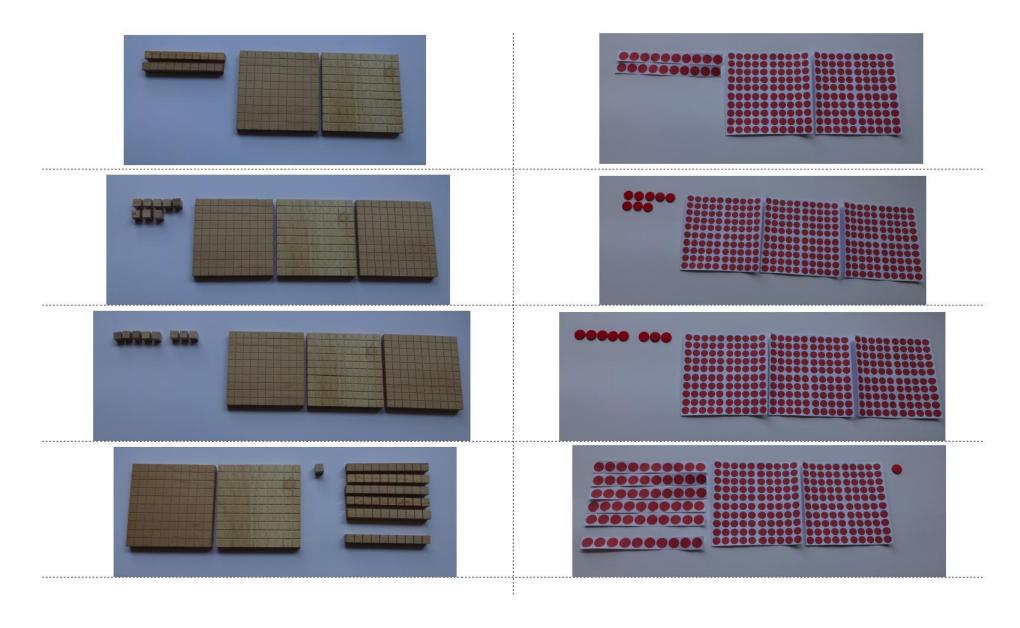
[Reduktion – fotografierte Zahldarstellungen unsortiert]





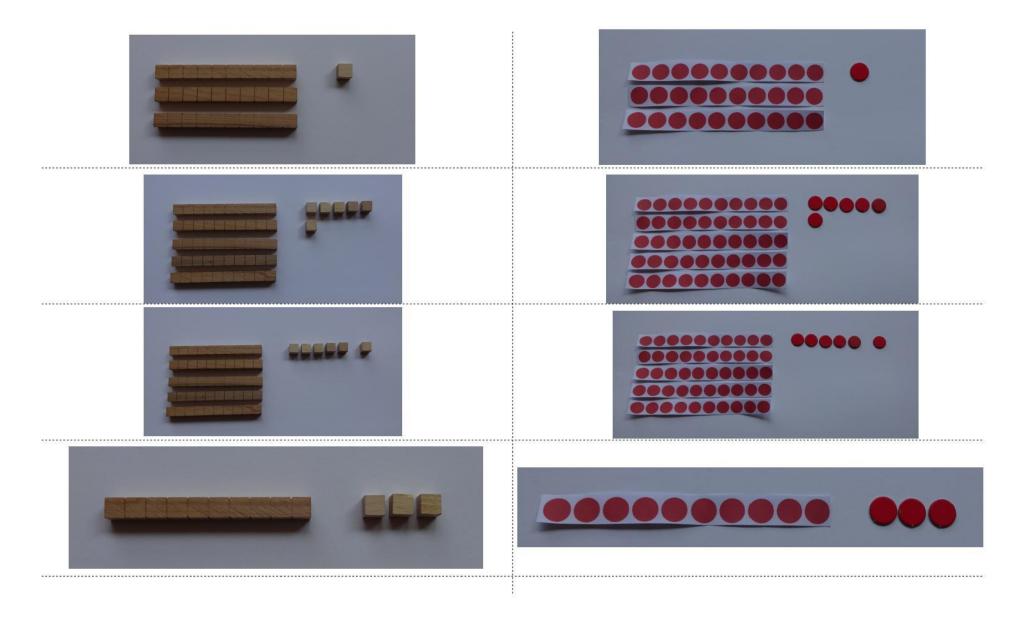
[Reduktion - fotografierte Zahldarstellungen sortiert]





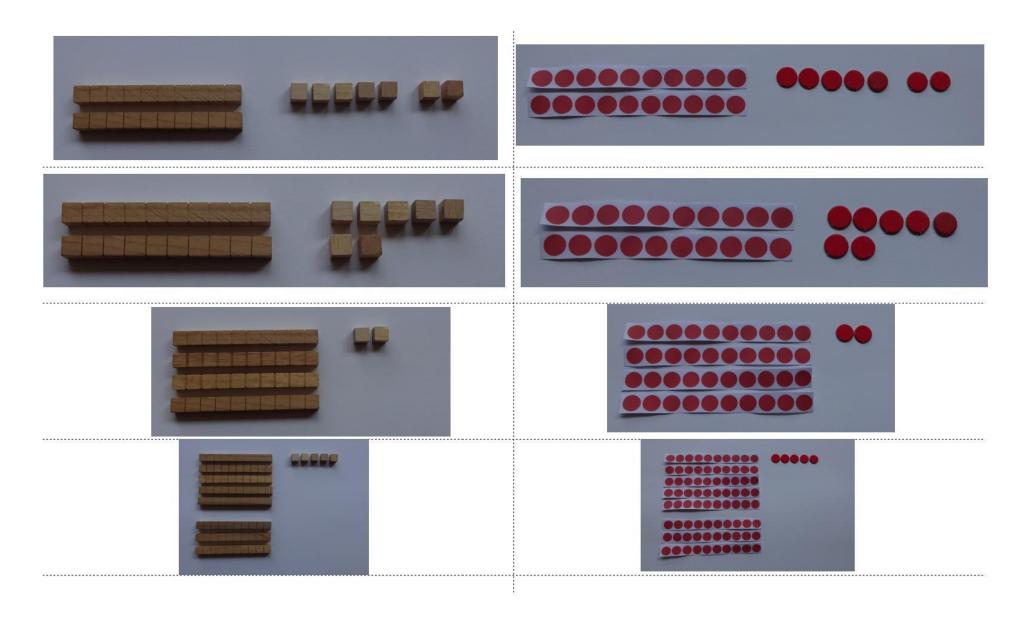
[Reduktion - fotografierte Zahldarstellungen unsortiert]





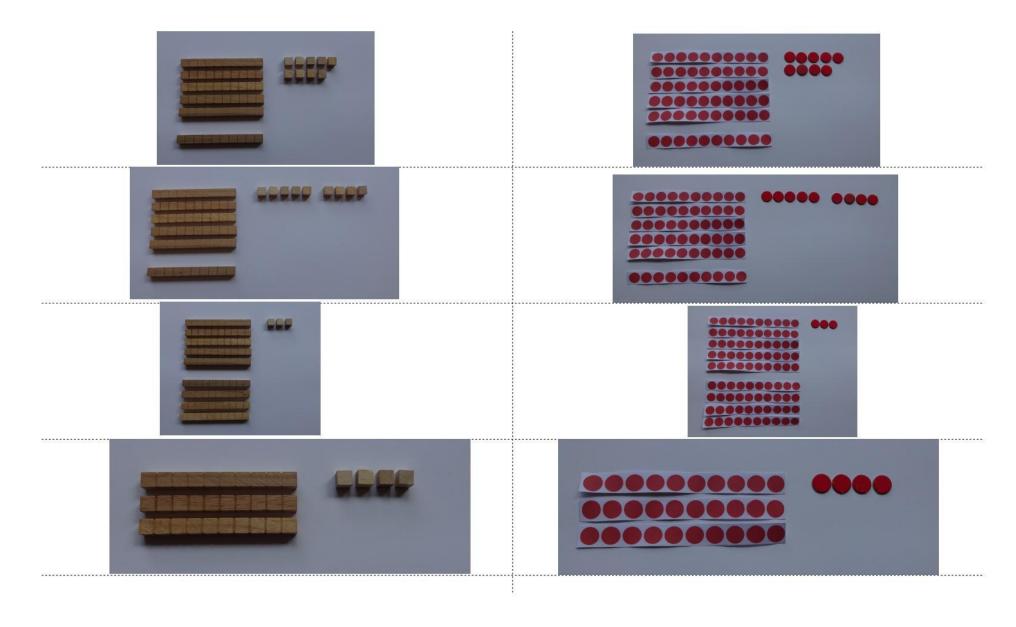
[Reduktion – fotografierte Zahldarstellungen zweistellig sortiert]





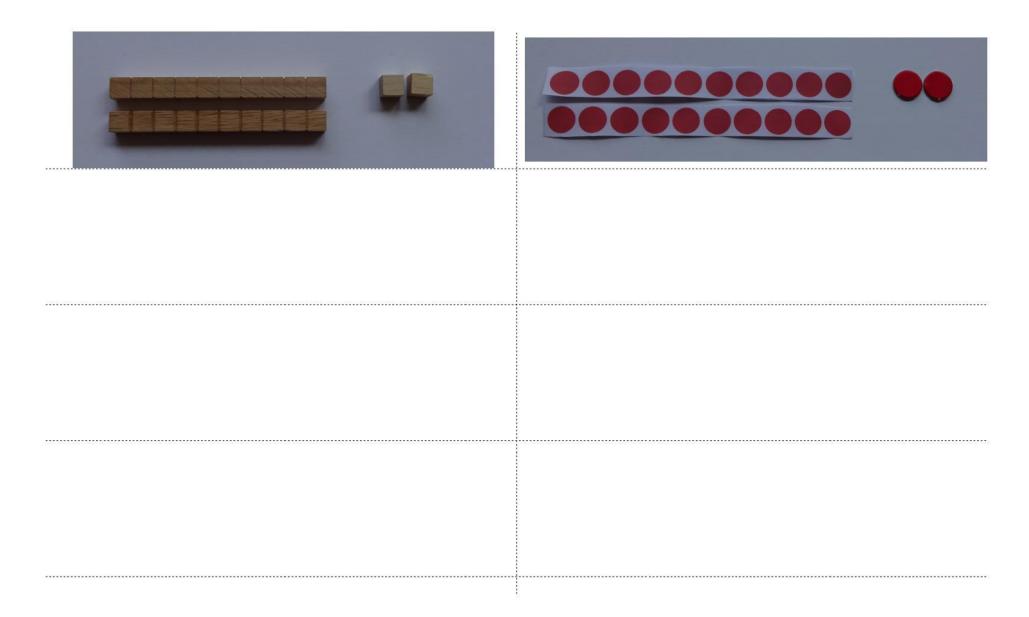
[Reduktion - fotografierte Zahldarstellungen zweistellig sortiert]





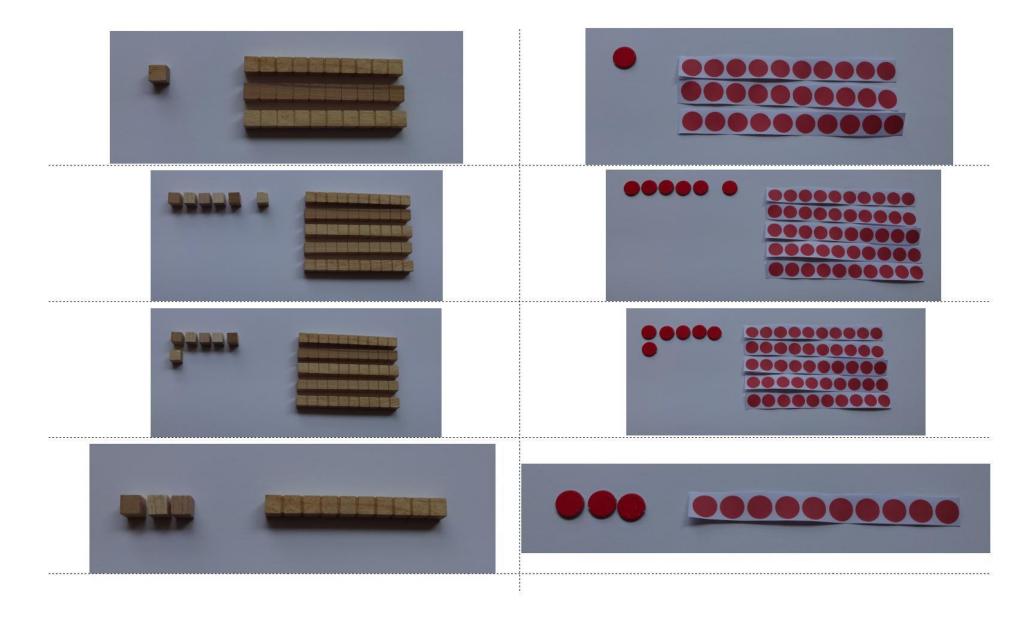
[Reduktion - fotografierte Zahldarstellungen zweistellig sortiert]





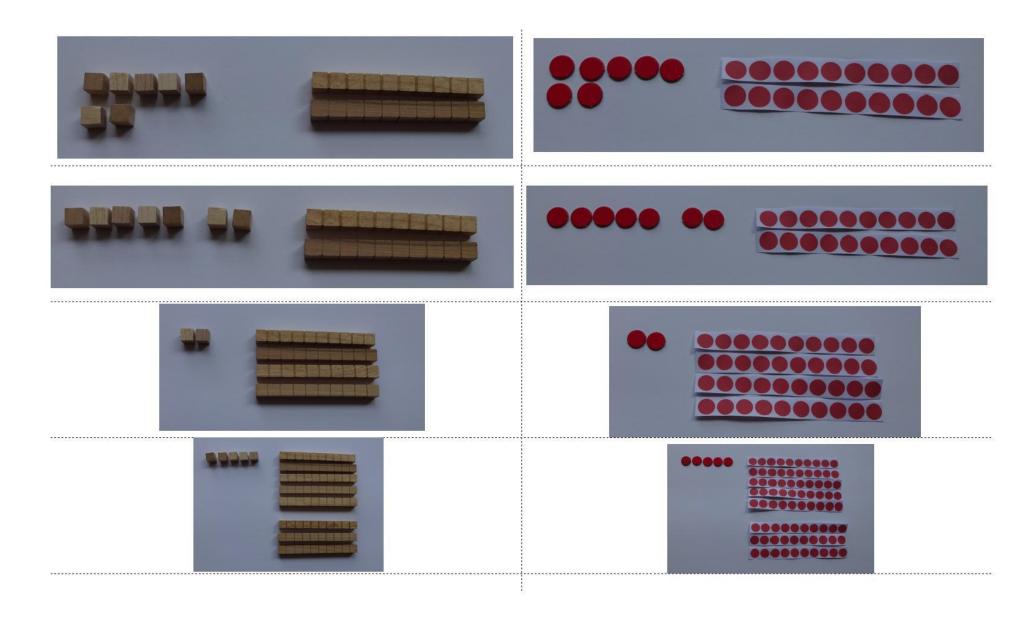
[Reduktion - fotografierte Zahldarstellungen zweistellig sortiert]





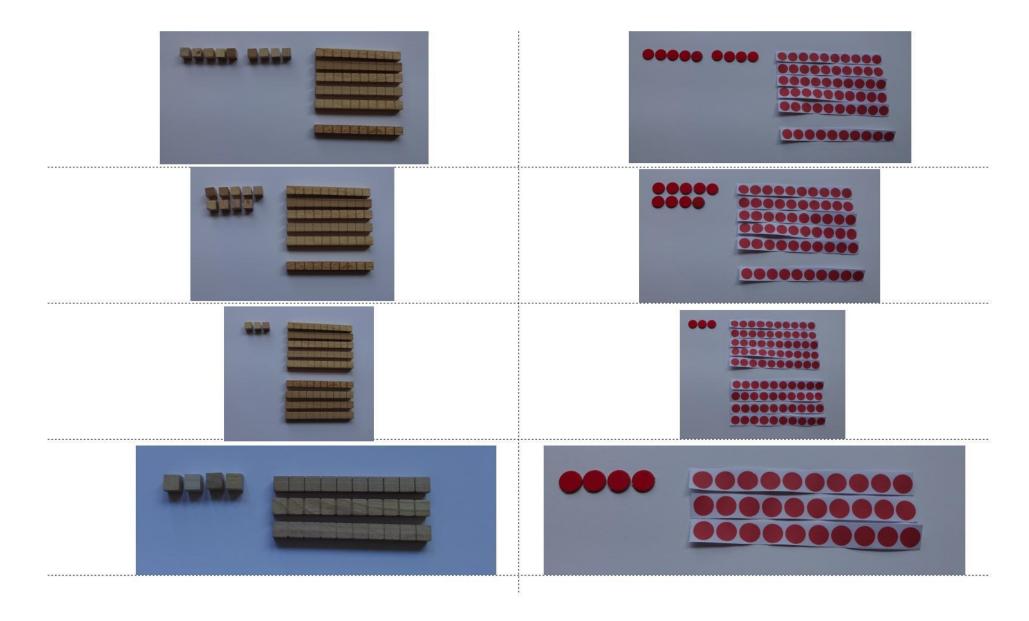
[Reduktion – fotografierte Zahldarstellungen zweistellig unsortiert]





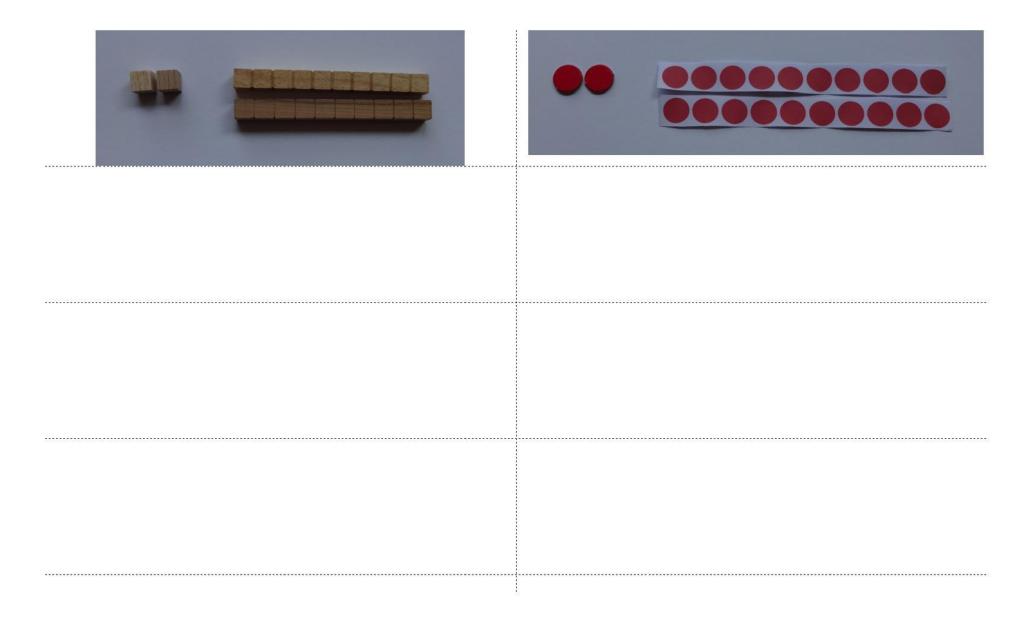
[Reduktion – fotografierte Zahldarstellungen zweistellig unsortiert]





[Reduktion – fotografierte Zahldarstellungen zweistellig unsortiert]





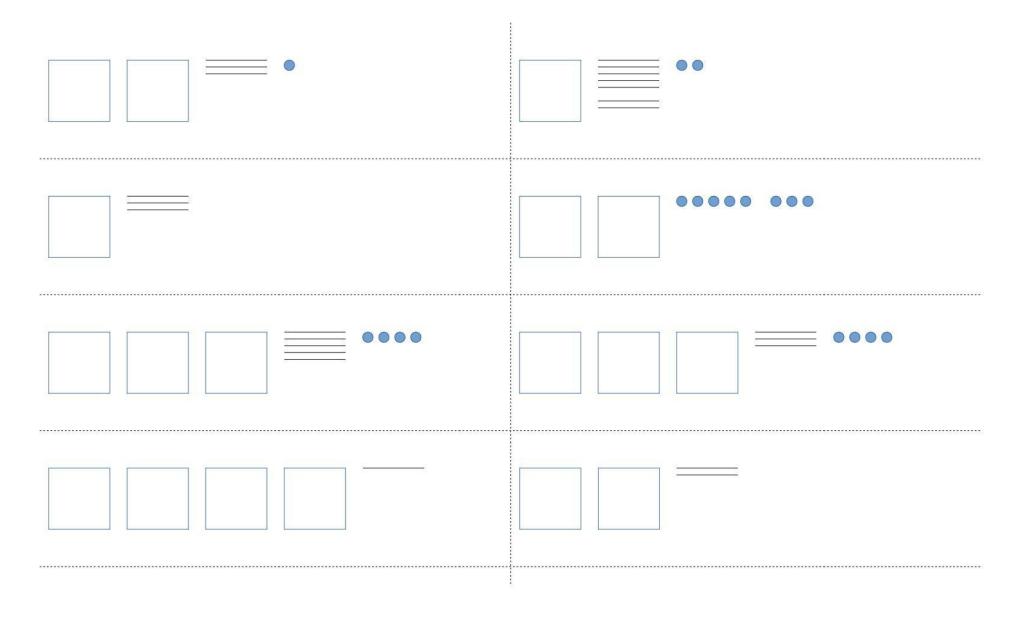
[Reduktion – fotografierte Zahldarstellungen zweistellig unsortiert]



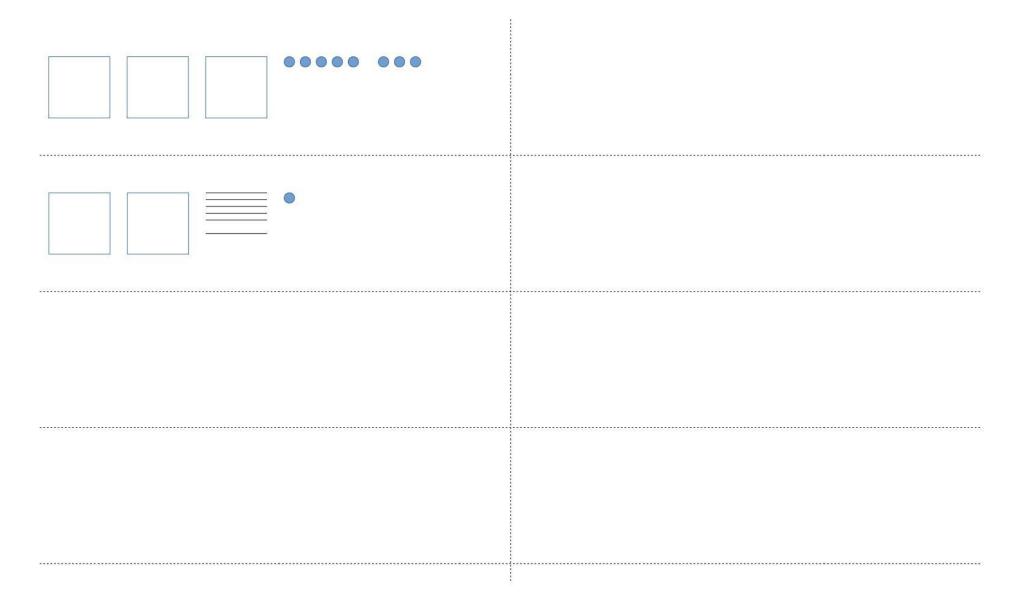
Finde PaareWas passt zusammen?

[Reduktion - Sortiertafel - DIN A3 Druck]

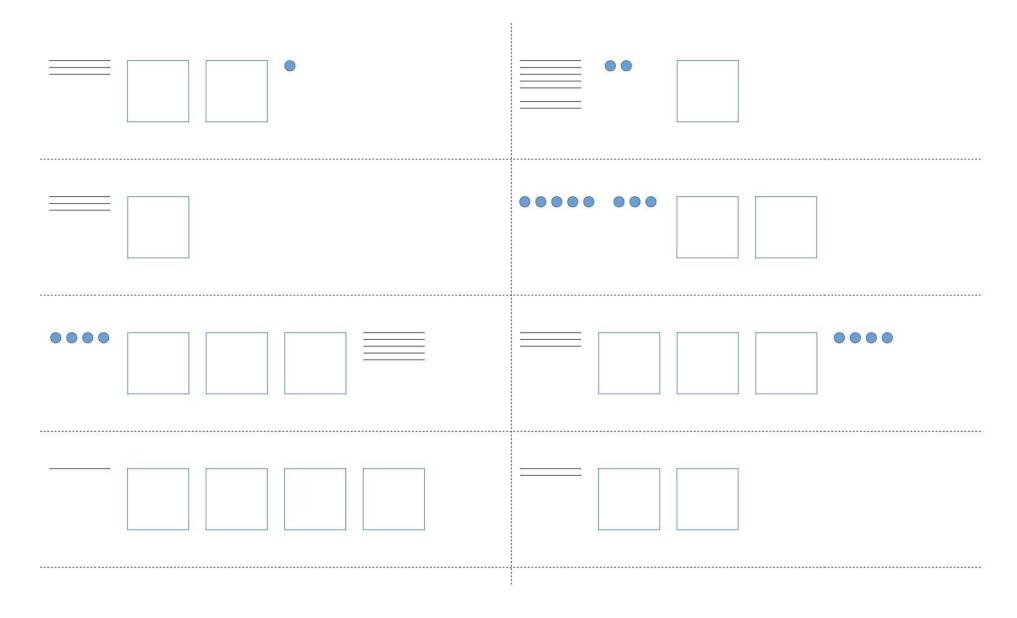






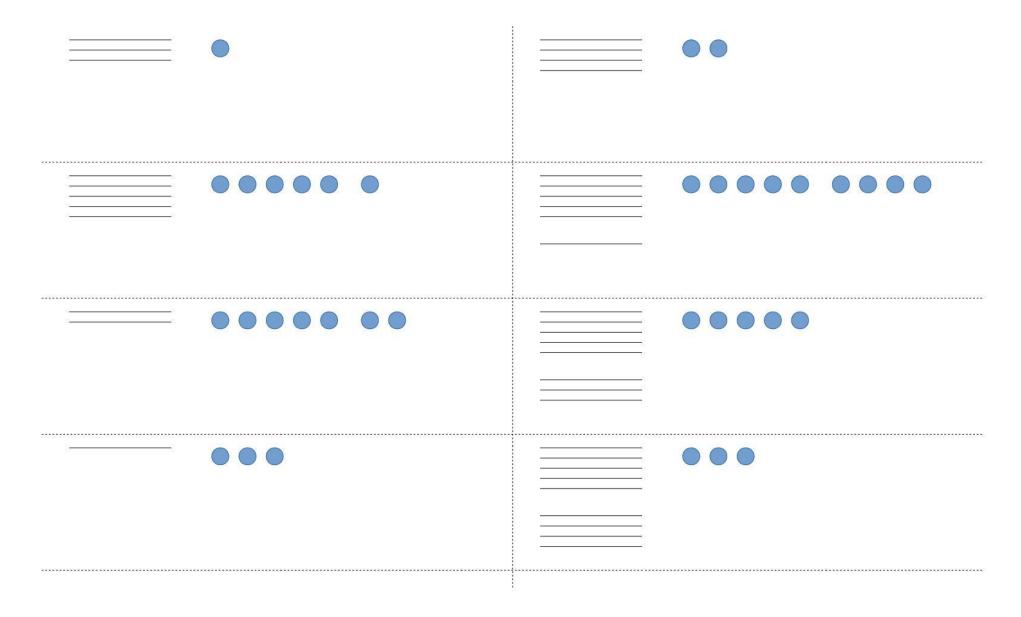








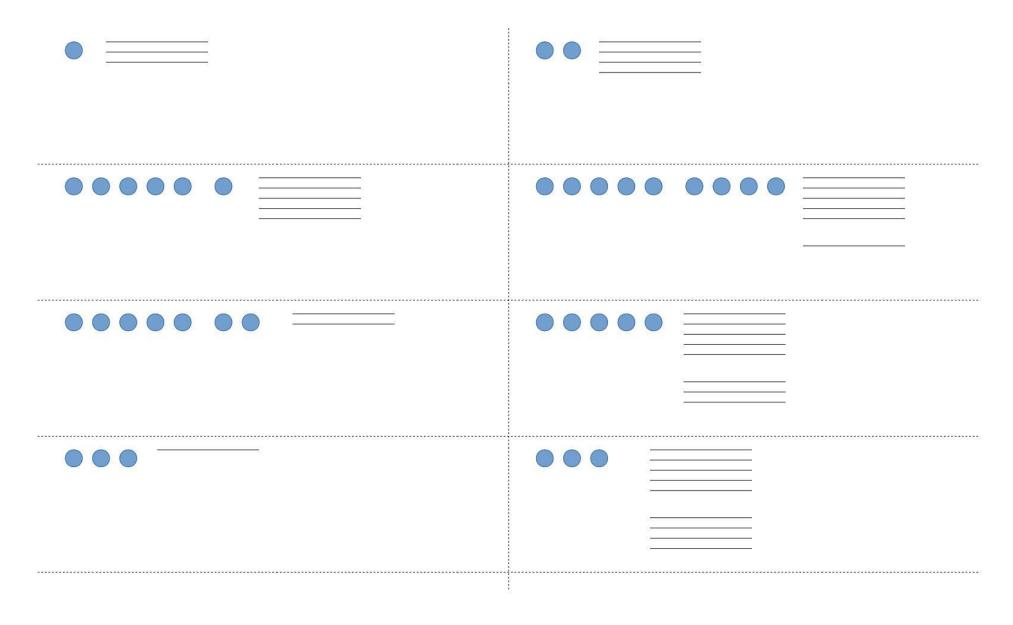


















2H 3Z 1E

4H 1Z 0E

1H 3Z 0E

2 H O Z 8 E

3H 5Z 4E

3 H 3 Z 4 E

1H 7Z 2E

2H2ZOE



3 Z 1 E 3HOZ8E5 Z 6 E 2H 6Z 1E 2 Z 7 E 1Z 3E



4 Z 2 F 3 Z 4 E 6 Z 9 E 2 Z 2 E 8 Z 5 E 9 Z 3 E



2 H 3 Z 1 E

4H 1Z 0E

1H 3Z 0E

2 H O Z 8 E

3 H 5 Z 4 E

3 H 3 Z 4 E

1H 7Z 2E

2 H 2 Z 0 E



3 Z 1 E 3 H O Z 8 E 5 Z 6 E 2H 6Z 1E 2 Z 7 E 1 Z 3 E



4 Z 2 E 3 Z 4 E 6 Z 9 E 2 Z 2 E 8 Z 5 E 9 Z 3 E



4 Hunderter 1 Zehner 0 Einer
2 Hunderter 0 Zehner 8 Einer
3 Hunderter 3 Zehner 4 Einer
2 Hunderter 2 Zehner 0 Einer



3 Hunderter 0 Zehner 8 Einer	
2 Hunderter 6 Zehner 1 Einer	



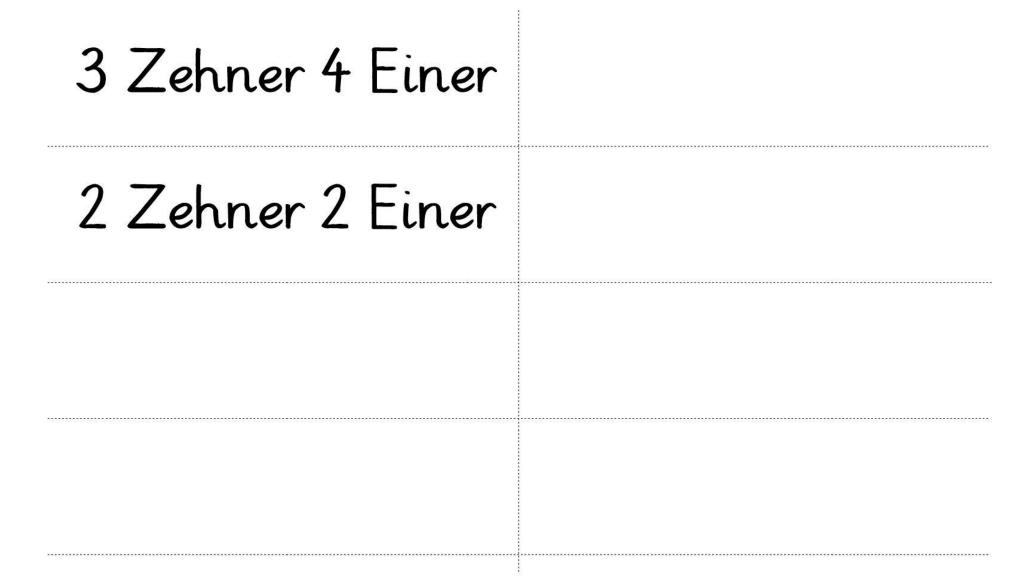
3 Zehner 1 Einer 4 Zehner 2 Einer

5 Zehner 6 Einer 6 Zehner 9 Einer

2 Zehner 7 Einer 8 Zehner 5 Einer

1 Zehner 3 Einer 9 Zehner 3 Einer







2 Hunderter 3 Zehner 1 Einer 4 Hunderter 1 Zehner 0 Einer 1 Hunderter 3 Zehner 0 Einer 2 Hunderter 0 Zehner 8 Einer 3 Hunderter 5 Zehner 4 Einer 3 Hunderter 3 Zehner 4 Einer 1 Hunderter 7 Zehner 2 Einer 2 Hunderter 2 Zehner 0 Einer



3 Hunderter 0 Zehner 8 Einer	
2 Hunderter 6 Zehner 1 Einer	



3 Zehner 1 Einer 4 Zehner 2 Einer

5 Zehner 6 Einer 6 Zehner 9 Einer

2 Zehner 7 Einer 8 Zehner 5 Einer

1 Zehner 3 Einer 9 Zehner 3 Einer







3 Z 2 H 1 E

0 E 4 H 1 Z

0 E 1 H 3 Z

0 Z 8 E 2 H

5Z 4E 3H

3H 4E 3Z

1H 2E 7Z

2Z2H0E



1E 3Z 023H8E6 E 5 Z 1E 2H 6Z 7 E 2 Z 3E1Z



4 E 3 Z 2E4Z2 E 2 Z 9 E 6 Z 5 E 8 Z 3 E 9 Z



3 Z 2 H 1 E

0 E 4 H 1 Z

0 E 1 H 3 Z

0 Z 8 E 2 H

5 Z 4 E 3 H

3 H 4 E 3 Z

1H 2E 7Z

2 Z 2 H 0 E



1 E 3 Z 0 Z 3 H 8 E 6 E 5 Z 1E 2H 6Z 7 E 2 Z 3 E 1 Z



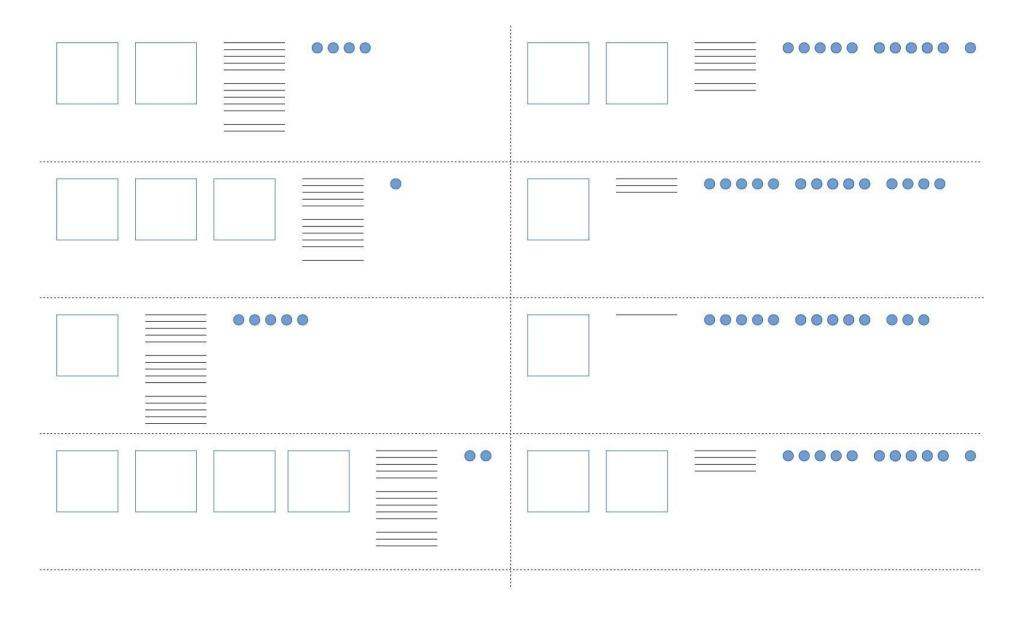
2 E 4 Z 4 E 3 Z 2 E 2 Z 9 E 6 Z 5 E 8 Z 3 F 9 Z



	THE
	TB
TE	THZE
	THZE

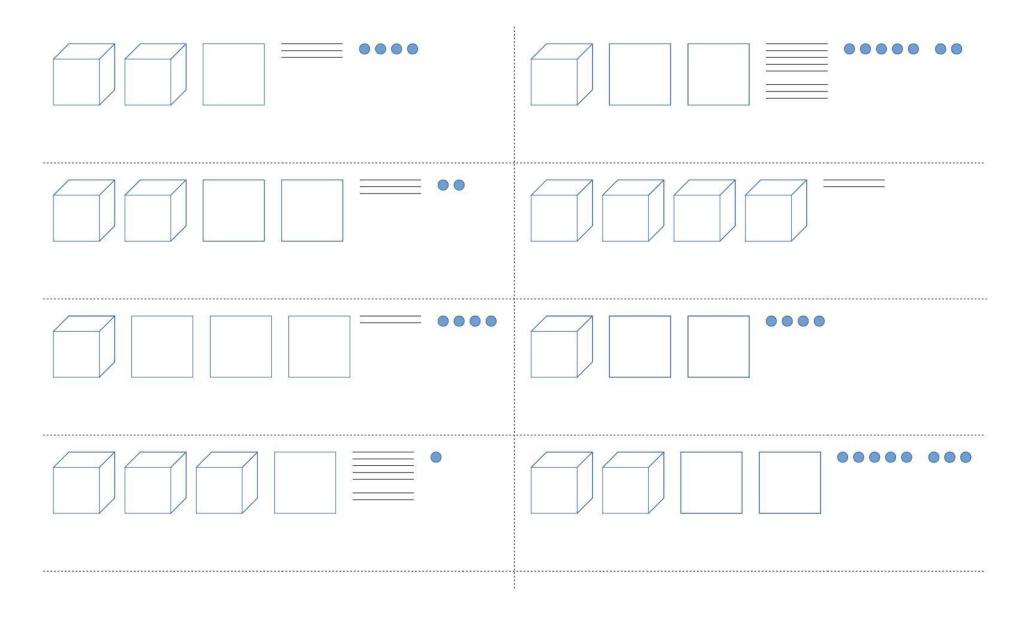
[Erweiterung - Notationszettel leer]





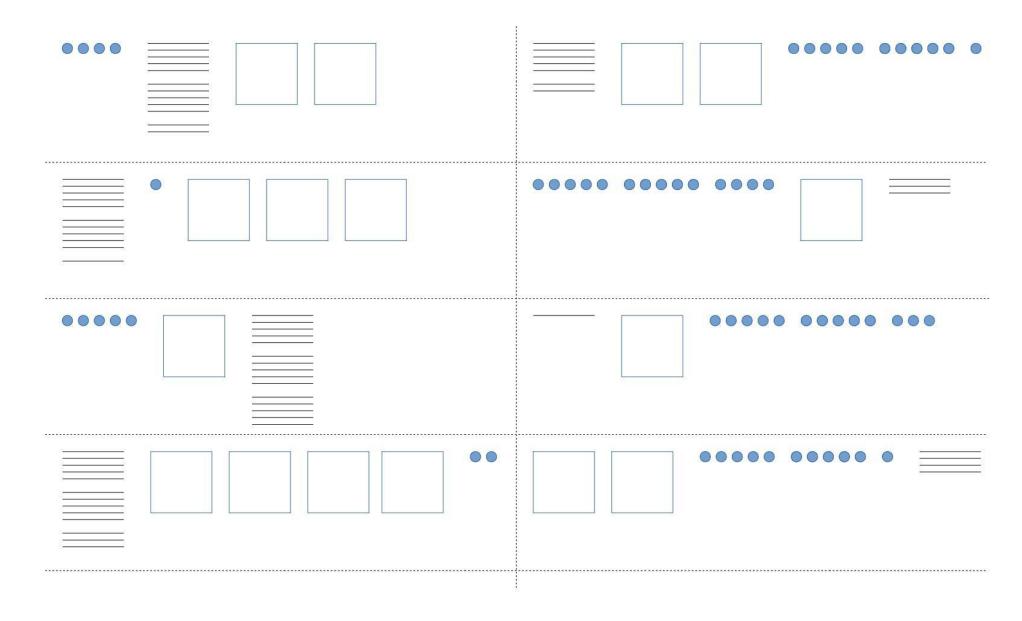
[Erweiterung - Unkonventionelle Zahlenbilder sortiert]





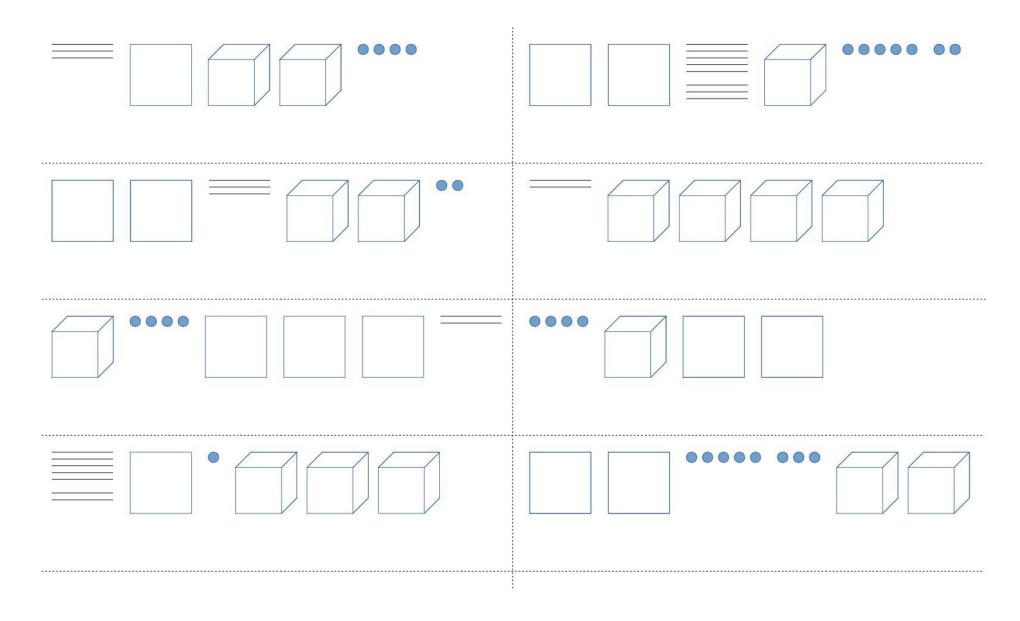
[Erweiterung - Zahlenbilder mit Tausenderstelle sortiert]





[Erweiterung - Unkonventionelle Zahlenbilder unsortiert]





[Erweiterung - Zahlenbilder mit Tausenderstelle unsortiert]

