

Name: _____	Datum: _____	Kl. 3
-------------	--------------	-------

Mathearbeit 2

1 Schreibe als Zahl. Neunhundertvierunddreißig: Zweihundertachtundzwanzig: Achthundertfünf: <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>										/3

2 Schreibe als Wort. 306 _____ 788 _____	/2
--	----

3 Finde den Nachbarzehner. <table><tr><td>520</td><td>523</td><td>530</td></tr><tr><td></td><td>871</td><td></td></tr><tr><td></td><td>430</td><td></td></tr><tr><td></td><td>399</td><td></td></tr><tr><td></td><td>368</td><td></td></tr></table>	520	523	530		871			430			399			368		Finde den Nachbarhunderter. <table><tr><td>400</td><td>486</td><td>500</td></tr><tr><td></td><td>725</td><td></td></tr><tr><td></td><td>816</td><td></td></tr><tr><td></td><td>365</td><td></td></tr><tr><td></td><td>299</td><td></td></tr></table>	400	486	500		725			816			365			299		/8
520	523	530																														
	871																															
	430																															
	399																															
	368																															
400	486	500																														
	725																															
	816																															
	365																															
	299																															

4 Setze die Reihe fort. <table><tr><td></td><td></td><td>250</td><td>300</td><td></td><td></td><td></td><td>500</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>550</td><td>440</td><td></td><td></td><td>110</td><td></td></tr></table>			250	300				500							550	440			110		/9
		250	300				500														
				550	440			110													

5 Welche Zahlen kannst du aus den Ziffern 6 1 3 bilden? _____	/3
---	----

6 Löse das Zahlenrätsel.

- Wenn du zu meiner Zahl 400 addierst und dann 30 subtrahierst, erhältst du 600.

Die Zahl heißt: _____

- Wenn du meine Zahl mit sich selbst mal nimmst erhältst du 100.

Meine Zahl heißt: _____

/2

7 Berechne.

:	3	
	8	4
12		
	10	
36		6
18		

· 4	
0	
9	
7	
4	
3	

· 8	
7	
1	
	16
5	
	64

/9

8 Rechne bis zum Nachbarzehner.

$$748 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$748 - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Rechne bis zum Nachbarhunderter.

$$440 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$440 - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$356 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$356 - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

/6

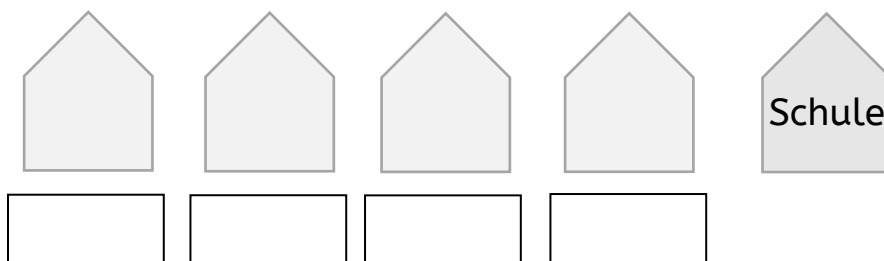
9 Knobelaufgabe:

In einem Stall sind Kaninchen und Hühner. Sie haben zusammen 12 Köpfe und 34 Füße. Wie viele Kaninchen sind es?

Tipp: Mache eine Zeichnung!

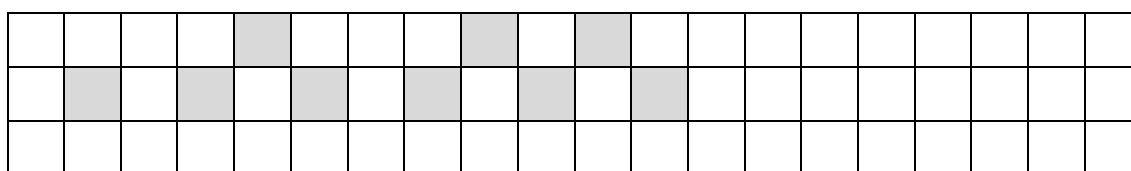
/2

- 10** Simon wohnt 1000 m von der Schule entfernt. Maria wohnt 500 m von der Schule entfernt. Noah wohnt genau in der Mitte zwischen Simon und Maria. Eva hat den kürzesten Schulweg.
Wer wohnt in welchem Haus? Schreibe die Namen dazu.



/4

- 11** Setze das Muster fort.
Zeichne die vierte Figur in das Karofeld.



Fülle die Tabelle aus.

Denke weiter. Wie wäre es bei der 5. Figur?

Figur	1	2	3	4	5
Anzahl der Kästchen	1	3			

/4

Zusatzaufgabe:

Nenne die größte dreistellige Zahl.

--	--	--

Nenne die kleinste dreistellige Zahl.

--	--	--

/2

Abgegeben nach _____
Minuten.

Punkte: / 54

Unterschrift: _____

Name: _____

Datum: _____

Kl. 3

Lösung Mathearbeit 2

1 Schreibe als Zahl.

Neunhundertvierunddreißig:

9	3	4
---	---	---

Zweihundertachtundzwanzig:

2	2	8
---	---	---

Achthundertfünf:

8	0	5
---	---	---

3/3

2 Schreibe als Wort.

306 dreihundertsechs

788 siebenhundertachtundachtzig

2/2

3 Finde den Nachbarzehner.

Finde den Nachbarhunderter.

520	523	530
870	871	880
420	430	440
390	399	400
360	368	370

400	486	500
700	725	800
800	816	900
300	365	400
200	299	300

8/8

4 Setze die Reihe fort.

150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

990	880	770	660	550	440	330	220	110
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

9/9

5 Welche Zahlen kannst du aus den Ziffern 6 1 3 bilden?

613, 631, 316, 361, 136, 163

3/3

6 Löse das Zahlenrätsel.

- Wenn du zu meiner Zahl 400 addierst und dann 30 subtrahierst, erhältst du 600.

Die Zahl heißt: 230 $400 - 30 = 370$ $600 - 370 = 230$

- Wenn du meine Zahl mit sich selbst mal nimmst erhältst du 100.

Meine Zahl heißt: 10 $10 \cdot 10 = 100$

2/2

7 Berechne.

:	3	6
24	8	4
12	4	2
30	10	5
36	12	6
18	6	3

· 4	
0	0
9	36
7	28
4	16
3	12

· 8	
7	56
1	8
2	16
5	40
8	64

9/9

8 Rechne bis zum Nachbarzehner.

$$748 + \underline{2} = \underline{750}$$

$$748 - \underline{8} = \underline{740}$$

Rechne bis zum Nachbarhunderter.

$$440 + \underline{60} = \underline{500}$$

$$440 - \underline{40} = \underline{400}$$

$$356 + \underline{44} = \underline{400}$$

$$356 - \underline{56} = \underline{300}$$

6/6

9 Knobelaufgabe:

In einem Stall sind Kaninchen und Hühner. Sie haben zusammen 12 Köpfe und 34 Füße. Wie viele Kaninchen sind es?

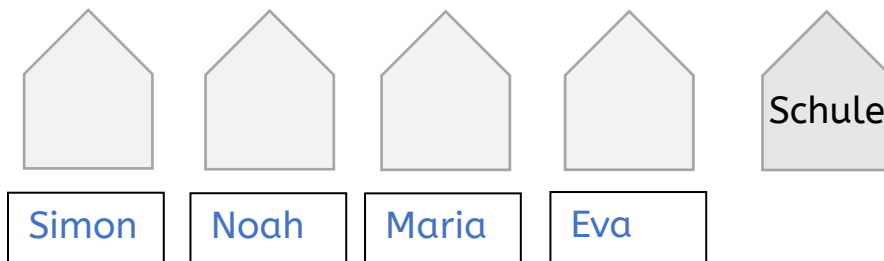


Tipp: Mache eine Zeichnung!

5 Hasen und 7 Hühner = 12 Köpfe und 34 Füße

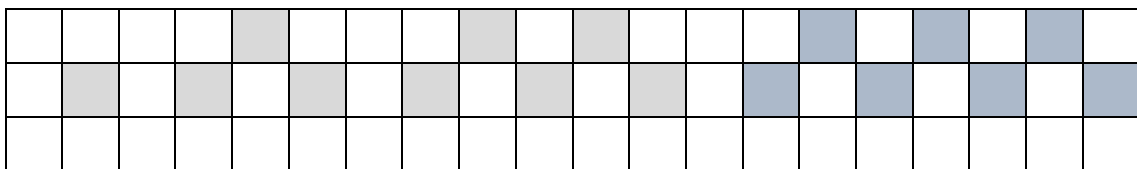
2/2

- 10** Simon wohnt 1000 m von der Schule entfernt. Maria wohnt 500 m von der Schule entfernt. Noah wohnt genau in der Mitte zwischen Simon und Maria. Eva hat den kürzesten Schulweg.
Wer wohnt in welchem Haus? Schreibe die Namen dazu.



4/4

- 11** Setze das Muster fort.
Zeichne die vierte Figur in das Karofeld.



Fülle die Tabelle aus.

Denke weiter. Wie wäre es bei der 5. Figur?

Figur	1	2	3	4	5
Anzahl der Kästchen	1	3	5	7	9

4/4

Zusatzaufgabe:

Nenne die größte dreistellige Zahl.

9	9	9
---	---	---

Nenne die kleinste dreistellige Zahl.

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

2/2

Abgegeben nach _____
Minuten.

Punkte: 55 / 55

Unterschrift: _____