

# SCHOOL-SCOUT.DE

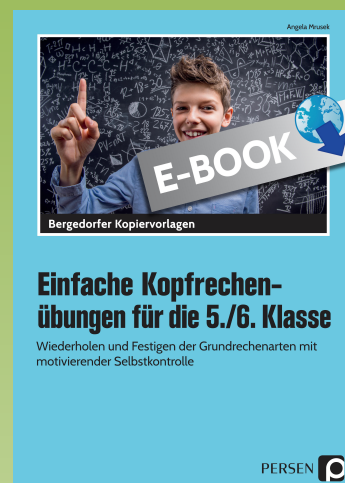
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Einfache Kopfrechenübungen für die 5./6. Klasse*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



# Inhalt

---

<b>Das Hunderterfeld</b> .....	1
<b>Einmaleins und Einsgeteilt Durcheins I</b> .....	2
Lösungen: Einmaleins und Einsgeteilt Durcheins I .....	3
<b>Einmaleins und Einsgeteilt Durcheins II</b> .....	5
Lösungen: Einmaleins und Einsgeteilt Durcheins II .....	6
<b>Einmaleins und Einsgeteilt Durcheins III</b> .....	8
Lösungen: Einmaleins und Einsgeteilt Durcheins III .....	9
<b>Einmaleins und Einsgeteilt Durcheins IV</b> .....	11
Lösungen: Einmaleins und Einsgeteilt Durcheins IV .....	12
<b>Textaufgaben I – Maße</b> .....	14
Lösungen: Textaufgaben I – Maße .....	15
<b>Distributivgesetz</b> .....	16
Lösungen: Distributivgesetz .....	17
<b>Addition und Subtraktion mit negativen Zahlen</b> .....	19
Lösungen: Addition und Subtraktion mit negativen Zahlen .....	20
<b>Negative Zahlen und Klammern</b> .....	22
Lösungen: Negative Zahlen und Klammern .....	23
<b>Potenzen</b> .....	25
Lösungen: Potenzen .....	26
<b>Klammern und Potenzen</b> .....	28
Lösungen: Klammern und Potenzen .....	29
<b>Textaufgaben II</b> .....	31
Lösungen: Textaufgaben II .....	32

---

## Zu dieser Mappe

Flüssig kopfrechnen zu können, ist eine wichtige Voraussetzung für erfolgreichen Mathematikunterricht und muss regelmäßig geübt werden. Die vorliegenden Kopiervorlagen eignen sich besonders zum Stundeneinstieg. Die Ergebnisse der Kopfrechenaufgaben werden auf der Hundertertafel von den Kindern angekreuzt. Dabei ist das Material differenziert aufgebaut. Wer die ersten acht Aufgaben richtig gelöst hat, entdeckt auf seiner Hundertertafel bereits ein kleines Muster. Wer zusätzlich die zweiten acht Aufgaben löst, sieht ein größeres Muster, und wer alle 24 Aufgaben löst, ein großes Muster. Man kann das Material auf verschiedene Art verwenden: Es ist möglich, die 24 Aufgaben mit Overheadprojektor oder Dokumentenkamera zu projizieren. Die Kinder erhalten ein Hunderterfeld als Kopie oder laminiert und kreuzen die Ergebnisse an. Am Ende wird mit dem Lösungsmuster verglichen. Statt der Projektion kann der Aufgabenblock natürlich auch als Kopie ausgeteilt werden. Man kann die 24 Aufgaben auch zusammen mit einem leeren Hunderterfeld als Arbeitsblatt kopieren. Dieses kann dann auch als Differenzierung eingesetzt werden.

# Das Hunderterfeld

---

1	2	3	4	<b>5</b>	6	7	8	9	<b>10</b>
11	12	13	14	<b>15</b>	16	17	18	19	<b>20</b>
21	22	23	24	<b>25</b>	26	27	28	29	<b>30</b>
31	32	33	34	<b>35</b>	36	37	38	39	<b>40</b>
41	42	43	44	<b>45</b>	46	47	48	49	<b>50</b>
51	52	53	54	<b>55</b>	56	57	58	59	<b>60</b>
61	62	63	64	<b>65</b>	66	67	68	69	<b>70</b>
71	72	73	74	<b>75</b>	76	77	78	79	<b>80</b>
81	82	83	84	<b>85</b>	86	87	88	89	<b>90</b>
91	92	93	94	<b>95</b>	96	97	98	99	<b>100</b>

# Einmaleins und Einsgeteilt Durcheins I

①

einfach	mittel	schwierig
$60 : 4$	$70 : 5$	$342 : 6$
$76 - 17$	$17 \cdot 4$	$68 - 32$
$17 \cdot 5$	$124 : 2$	$132 : 3$
$80 : 5$	$29 \cdot 3$	$140 : 4$
$21 \cdot 4 + 2$	$135 : 5$	$260 : 4$
$98 : 2$	$37 \cdot 2$	$141 : 3$
$210 : 5$	$99 : 3$	$22 \cdot 3$
$208 : 4$	$78 : 2$	$270 : 5$

②

einfach	mittel	schwierig
$3 \cdot 16$	$68 : 4$	$13 \cdot 5 - 64$
$375 : 5$	$87 - 55$	$364 : 4$
$300 : 12$	$400 : 5 - 1$	$3870 : 387$
$98 - 45$	$166 : 2$	$36 + 56$
$152 : 2$	$90 : 5$	$108 : 12$
$172 : 4$	$110 : 5$	$121 : 11$
$89 - 63$	$23 \cdot 3$	$540 : 6$
$97 - 39$	$420 : 5$	$3649800 : 36498$

③

einfach	mittel	schwierig
$5 \cdot 7 + 2$	$123 - 34$	$132 - 112$
$4 \cdot 16$	$92 : 4$	$(132 - 123) \cdot 9$
$5 \cdot 11$	$60 : 5$	$132 : 12$
$17 \cdot 2$	$146 : 2$	$(132 + 52) : 2$
$6 \cdot 8 - 2$	$7 \cdot 4$	$132 - 123$
$22 \cdot 3 + 1$	$57 : 3$	$(132 : 4) \cdot 3$
$7 \cdot 8$	$26 \cdot 3$	$132 : 66$
$5 \cdot 9$	$164 : 2$	$132 - 42$

①

1	2	3	4	<b>5</b>	6	7	8	9	<b>10</b>
11	12	13	14	<b>15</b>	16	17	18	19	<b>20</b>
21	22	23	24	<b>25</b>	26	27	28	29	<b>30</b>
31	32	33	34	<b>35</b>	36	37	38	39	<b>40</b>
41	42	43	44	<b>45</b>	46	47	48	49	<b>50</b>
51	52	53	54	<b>55</b>	56	57	58	59	<b>60</b>
61	62	63	64	<b>65</b>	66	67	68	69	<b>70</b>
71	72	73	74	<b>75</b>	76	77	78	79	<b>80</b>
81	82	83	84	<b>85</b>	86	87	88	89	<b>90</b>
91	92	93	94	<b>95</b>	96	97	98	99	<b>100</b>

②

<b>1</b>	2	3	4	<b>5</b>	6	7	8	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>11</b>	12	13	14	<b>15</b>	16	17	18	19	<b>20</b>
21	<b>22</b>	23	24	<b>25</b>	26	27	28	29	<b>30</b>
31	<b>32</b>	33	34	<b>35</b>	36	37	38	39	<b>40</b>
41	42	43	44	<b>45</b>	46	47	48	49	<b>50</b>
51	52	53	54	<b>55</b>	56	57	58	59	<b>60</b>
61	62	63	64	<b>65</b>	66	67	68	<b>69</b>	<b>70</b>
71	72	73	74	<b>75</b>	76	77	78	<b>79</b>	<b>80</b>
81	82	<b>83</b>	<b>84</b>	<b>85</b>	86	87	88	89	<b>90</b>
<b>91</b>	<b>92</b>	93	94	<b>95</b>	96	97	98	99	<b>100</b>

③

1	2	3	4	<b>5</b>	6	7	8	9	<b>10</b>
11	12	13	14	<b>15</b>	16	17	18	19	<b>20</b>
21	22	23	24	<b>25</b>	26	27	28	29	<b>30</b>
31	32	33	34	<b>35</b>	36	37	38	39	<b>40</b>
41	42	43	44	<b>45</b>	46	47	48	49	<b>50</b>
51	52	53	54	<b>55</b>	56	57	58	59	<b>60</b>
61	62	63	64	<b>65</b>	66	67	68	69	<b>70</b>
71	72	73	74	<b>75</b>	76	77	78	79	<b>80</b>
81	82	83	84	<b>85</b>	86	87	88	89	<b>90</b>
91	92	93	94	<b>95</b>	96	97	98	99	<b>100</b>

# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Einfache Kopfrechenübungen für die 5./6. Klasse*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

