

SCHOOL-SCOUT.DE

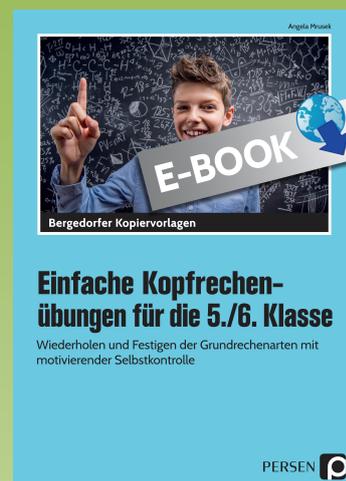
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Einfache Kopfrechenübungen für die 5./6. Klasse

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt

Das Hunderterfeld	1
Einmaleins und Einsgeteiltdurchs I	2
Lösungen: Einmaleins und Einsgeteiltdurchs I	3
Einmaleins und Einsgeteiltdurchs II	5
Lösungen: Einmaleins und Einsgeteiltdurchs II	6
Einmaleins und Einsgeteiltdurchs III	8
Lösungen: Einmaleins und Einsgeteiltdurchs III	9
Einmaleins und Einsgeteiltdurchs IV	11
Lösungen: Einmaleins und Einsgeteiltdurchs IV	12
Textaufgaben I – Maße	14
Lösungen: Textaufgaben I – Maße	15
Distributivgesetz	16
Lösungen: Distributivgesetz	17
Addition und Subtraktion mit negativen Zahlen	19
Lösungen: Addition und Subtraktion mit negativen Zahlen	20
Negative Zahlen und Klammern	22
Lösungen: Negative Zahlen und Klammern	23
Potenzen	25
Lösungen: Potenzen	26
Klammern und Potenzen	28
Lösungen: Klammern und Potenzen	29
Textaufgaben II	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	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

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

②

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

③

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

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

