1x1 Tabelle zum Ausdrucken

Das kleine Einmaleins übersichtlich und bunt: große 1x1-Tabelle, alle Reihen von 1 bis 10, eine leere Tabelle zum Ausfüllen, 48 Übungsaufgaben mit Lösungen und das große 1x1 bis 20.

·	1	2	3	4	5
1	1	2	3	4	5
2	2	4	6	8	10
3	3	6	9	12	15
4	4	8	12	16	20
5	5	10	15	20	25

Das steckt drin

- Große 1x1-Tabelle in Farbe
- Alle 10 Einmaleins-Reihen
- Tricks und Kernaufgaben
- Leere Tabelle zum Ausfüllen
- 48 Aufgaben mit Lösungen
- Großes 1x1 bis 20

Für wen?

- Grundschule, 2. und 3. Klasse
- Zum Aufhängen im Kinderzimmer
- Nachhilfe und Lerngruppen
- Auffrischen für Erwachsene

Inhalt

1	Die 1x1-Tabelle	S. 2
2	Alle Reihen von 1 bis 10	S. 3
3	Tricks und Tipps	S. 4
4	Leere Tabelle zum Ausfüllen	S. 5
5	48 Übungsaufgaben	S. 6
6	Großes 1x1 bis 20	S. 7

Die 1x1-Tabelle

Zeile mal Spalte

·	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

So liest du die Tabelle: Zahl links mal Zahl oben – das Ergebnis steht im Kreuzungsfeld. Orange: Quadratzahlen.

Alle Reihen

von 1 bis 10

1er-Reihe

1 · 1 = **1**
2 · 1 = **2**
3 · 1 = **3**
4 · 1 = **4**
5 · 1 = **5**
6 · 1 = **6**
7 · 1 = **7**
8 · 1 = **8**
9 · 1 = **9**
10 · 1 = **10**

2er-Reihe

1 · 2 = **2**
2 · 2 = **4**
3 · 2 = **6**
4 · 2 = **8**
5 · 2 = **10**
6 · 2 = **12**
7 · 2 = **14**
8 · 2 = **16**
9 · 2 = **18**
10 · 2 = **20**

3er-Reihe

1 · 3 = **3**
2 · 3 = **6**
3 · 3 = **9**
4 · 3 = **12**
5 · 3 = **15**
6 · 3 = **18**
7 · 3 = **21**
8 · 3 = **24**
9 · 3 = **27**
10 · 3 = **30**

4er-Reihe

1 · 4 = **4**
2 · 4 = **8**
3 · 4 = **12**
4 · 4 = **16**
5 · 4 = **20**
6 · 4 = **24**
7 · 4 = **28**
8 · 4 = **32**
9 · 4 = **36**
10 · 4 = **40**

5er-Reihe

1 · 5 = **5**
2 · 5 = **10**
3 · 5 = **15**
4 · 5 = **20**
5 · 5 = **25**
6 · 5 = **30**
7 · 5 = **35**
8 · 5 = **40**
9 · 5 = **45**
10 · 5 = **50**

6er-Reihe

1 · 6 = **6**
2 · 6 = **12**
3 · 6 = **18**
4 · 6 = **24**
5 · 6 = **30**
6 · 6 = **36**
7 · 6 = **42**
8 · 6 = **48**
9 · 6 = **54**
10 · 6 = **60**

7er-Reihe

1 · 7 = **7**
2 · 7 = **14**
3 · 7 = **21**
4 · 7 = **28**
5 · 7 = **35**
6 · 7 = **42**
7 · 7 = **49**
8 · 7 = **56**
9 · 7 = **63**
10 · 7 = **70**

8er-Reihe

1 · 8 = **8**
2 · 8 = **16**
3 · 8 = **24**
4 · 8 = **32**
5 · 8 = **40**
6 · 8 = **48**
7 · 8 = **56**
8 · 8 = **64**
9 · 8 = **72**
10 · 8 = **80**

9er-Reihe

1 · 9 = **9**
2 · 9 = **18**
3 · 9 = **27**
4 · 9 = **36**
5 · 9 = **45**
6 · 9 = **54**
7 · 9 = **63**
8 · 9 = **72**
9 · 9 = **81**
10 · 9 = **90**

10er-Reihe

1 · 10 = **10**
2 · 10 = **20**
3 · 10 = **30**
4 · 10 = **40**
5 · 10 = **50**
6 · 10 = **60**
7 · 10 = **70**
8 · 10 = **80**
9 · 10 = **90**
10 · 10 = **100**

Tricks und Tipps

Tricks zum 1x1

- **Tauschaufgaben:** 3 · 7 = 7 · 3 – du musst nur die Hälfte lernen.
- **Die 9er-Reihe:** Zehner steigen, Einer fallen: 09, 18, 27, 36 … Quersumme immer 9.
- **Die 5er-Reihe:** Ergebnisse enden immer auf 0 oder 5.
- **Die 4er-Reihe:** zweimal verdoppeln: 4 · 7 = 7 + 7 + 14.
- **Die 8er-Reihe:** dreimal verdoppeln.
- **Mal 10:** eine Null anhängen.

Kernaufgaben

Wer diese Aufgaben sicher kann, leitet den Rest schnell ab:

- 1 · x (die Zahl selbst)
- 2 · x (verdoppeln)
- 5 · x (Hälfte von 10 · x)
- 10 · x (Null anhängen)
- Quadratzahlen: 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100

So übst du

- Jeden Tag 5–10 Minuten
- Eine Reihe pro Woche, dann mischen
- Laut aufsagen, auch rückwärts
- Tabelle an den Kühlschrank hängen
- Leere Tabelle (Seite 5) ausfüllen und mit dieser vergleichen

Für Eltern

- Lob für jede gelernte Reihe
- Im Alltag üben: Eierkartons, Schokoladenstücke, Treppenstufen
- Nicht nur auswendig lernen – erklären lassen, was 3 · 4 bedeutet

Leere 1x1-Tabelle

zum Ausfüllen

Trag alle Ergebnisse ein. Die erste Zeile und Spalte helfen dir. Vergleiche danach mit der Tabelle auf Seite 2.

·	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2									
3	3									
4	4									
5	5									
6	6									
7	7									
8	8									
9	9									
10	10									

Übungsaufgaben

48 gemischte Aufgaben

Rechne im Kopf und schreib das Ergebnis auf die Linie. Stopp die Zeit – nach einer Woche noch einmal versuchen!

1 $4 \cdot 2 =$	2 $7 \cdot 10 =$	3 $3 \cdot ___ = 6$	4 $56 : 8 =$
5 $6 \cdot 8 =$	6 $2 \cdot 10 =$	7 $4 \cdot ___ = 24$	8 $56 : 8 =$
9 $6 \cdot 9 =$	10 $10 \cdot 4 =$	11 $4 \cdot ___ = 40$	12 $25 : 5 =$
13 $4 \cdot 3 =$	14 $5 \cdot 2 =$	15 $4 \cdot ___ = 16$	16 $12 : 4 =$
17 $7 \cdot 7 =$	18 $4 \cdot 6 =$	19 $5 \cdot ___ = 20$	20 $40 : 5 =$
21 $3 \cdot 2 =$	22 $7 \cdot 6 =$	23 $3 \cdot ___ = 6$	24 $40 : 8 =$
25 $3 \cdot 5 =$	26 $5 \cdot 9 =$	27 $2 \cdot ___ = 16$	28 $20 : 5 =$
29 $5 \cdot 2 =$	30 $8 \cdot 2 =$	31 $2 \cdot ___ = 14$	32 $36 : 6 =$
33 $5 \cdot 3 =$	34 $2 \cdot 6 =$	35 $7 \cdot ___ = 70$	36 $32 : 8 =$
37 $7 \cdot 9 =$	38 $4 \cdot 10 =$	39 $3 \cdot ___ = 27$	40 $27 : 3 =$
41 $2 \cdot 4 =$	42 $10 \cdot 4 =$	43 $6 \cdot ___ = 24$	44 $30 : 6 =$
45 $8 \cdot 3 =$	46 $10 \cdot 6 =$	47 $10 \cdot ___ = 100$	48 $12 : 2 =$

Zeit _____ **Richtig** _____ **Datum** _____

Lösungen

1) 8 · 2) 70 · 3) 2 · 4) 7 · 5) 48 · 6) 20 · 7) 6 · 8) 7 · 9) 54 · 10) 40 · 11) 10 · 12) 5 · 13) 12 · 14) 10 · 15) 4 · 16) 3 · 17) 49 · 18) 24 · 19) 4 · 20) 8 · 21) 6 · 22) 42 · 23) 2 · 24) 5 · 25) 15 · 26) 45 · 27) 8 · 28) 4 · 29) 10 · 30) 16 · 31) 7 · 32) 6 · 33) 15 · 34) 12 · 35) 10 · 36) 4 · 37) 63 · 38) 40 · 39) 9 · 40) 9 · 41) 8 · 42) 40 · 43) 4 · 44) 5 · 45) 24 · 46) 60 · 47) 10 · 48) 6

Das große 1x1

bis 20

·	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209	220
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240
13	13	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221	234	247	260
14	14	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210	224	238	252	266	280
15	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300
16	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320
17	17	34	51	68	85	102	119	136	153	170	187	204	221	238	255	272	289	306	323	340
18	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360
19	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361	380
20	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400

Für Fortgeschrittene: das große Einmaleins bis 20 · 20.