



# Wie hängen die Rechnungen des Einmaleins zusammen?

Die eingefärbten Rechnungen heißen  
„Königsaufgaben“ des Einmaleins.

●	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0·0 0	0·1 0	0·2 0	0·3 0	0·4 0	0·5 0	0·6 0	0·7 0	0·8 0	0·9 0	0·10 0
1	1·0 0	1·1 1	1·2 2	1·3 3	1·4 4	1·5 5	1·6 6	1·7 7	1·8 8	1·9 9	1·10 10
2	2·0 0	2·1 2	2·2 4	2·3 6	2·4 8	2·5 10	2·6 12	2·7 14	2·8 16	2·9 18	2·10 20
3	3·0 0	3·1 3	3·2 6	3·3 9	3·4 12	3·5 15	3·6 18	3·7 21	3·8 24	3·9 27	3·10 30
4	4·0 0	4·1 4	4·2 8	4·3 12	4·4 16	4·5 20	4·6 24	4·7 28	4·8 32	4·9 36	4·10 40
5	5·0 0	5·1 5	5·2 10	5·3 15	5·4 20	5·5 25	5·6 30	5·7 35	5·8 40	5·9 45	5·10 50
6	6·0 0	6·1 6	6·2 12	6·3 18	6·4 24	6·5 30	6·6 36	6·7 42	6·8 48	6·9 54	6·10 60
7	7·0 0	7·1 7	7·2 14	7·3 21	7·4 28	7·5 35	7·6 42	7·7 49	7·8 56	7·9 63	7·10 70
8	8·0 0	8·1 8	8·2 16	8·3 24	8·4 32	8·5 40	8·6 48	8·7 56	8·8 64	8·9 72	8·10 80
9	9·0 0	9·1 9	9·2 18	9·3 27	9·4 36	9·5 45	9·6 54	9·7 63	9·8 72	9·9 81	9·10 90
10	10·0 0	10·1 10	10·2 20	10·3 30	10·4 40	10·5 50	10·6 60	10·7 70	10·8 80	10·9 90	10·10 100

Alle anderen Rechnungen (die „weißen“)  
haben Königsaufgaben als Nachbarn.

*Beispiel:*  $8 \cdot 7 = 56$  hat die „Königsnachbarn“

$$7 \cdot 7 = 49 \text{ damit ist } 8 \cdot 7 = 7 \cdot 7 + 7 = 49 + 7 = 56$$

$$\text{und } 8 \cdot 8 = 64 \text{ damit ist } 8 \cdot 7 = 8 \cdot 8 - 8 = 64 - 8 = 56$$

1. Wähle weitere „weiße“ Aufgaben mit „farbigen Nachbarn“ .
2. Schreibe die nachbarschaftlichen Beziehungen auf.
3. Vergleiche deine Nachbarschaften mit anderen.