

Quadratzahlen bis 20



Quadratzahlen

Nimm eine Zahl und multipliziere sie mit sich selbst.

Multiplizieren bedeutet Malnehmen, als Beispiel 5 mal 5.

5 mal 5 kannst du auch als 5 x 5 schreiben.

Du erhältst eine **Quadratzahl**.

Die Quadratzahl erkennst du an der **kleinen 2** rechts neben ihr.

Die **kleine 2** wird als **Quadrat** gesprochen.

Zum Beispiel 5 mal 5 wird zu **5²**.

5² sprichst du **5 Quadrat** aus.

Zahl	Multiplikation	wird zu	Quadratzahl	=	Ergebnis
1	1 x 1	>	1 ²	=	1
2	2 x 2	>	2 ²	=	4
3	3 x 3	>	3 ²	=	9
4	4 x 4	>	4 ²	=	16
5	5 x 5	>	5 ²	=	25
6	6 x 6	>	6 ²	=	36
7	7 x 7	>	7 ²	=	49
8	8 x 8	>	8 ²	=	64
9	9 x 9	>	9 ²	=	81
10	10 x 10	>	10 ²	=	100
11	11 x 11	>	11 ²	=	121
12	12 x 12	>	12 ²	=	144
13	13 x 13	>	13 ²	=	169
14	14 x 14	>	14 ²	=	196
15	15 x 15	>	15 ²	=	225
16	16 x 16	>	16 ²	=	256
17	17 x 17	>	17 ²	=	289
18	18 x 18	>	18 ²	=	324
19	19 x 19	>	19 ²	=	361
20	20 x 20	>	20 ²	=	400