

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 5×5 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 **5^2** .

5^2 sprichst du **5 Quadrat** aus.

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