

Die Quadratzahlen bis $25^2 = 625$ solltest du ebenso wie das kleine 1x1 sicher auswendig können.

Lerne sie im Heft oder indem du sie auf Karteikarten schreibst.

1^2	1
2^2	4
3^2	9
4^2	16
5^2	25
6^2	36
7^2	49
8^2	64
9^2	81
10^2	100
11^2	121
12^2	144
13^2	169
14^2	196
15^2	225
16^2	256
17^2	289
18^2	324
19^2	361
20^2	400
21^2	441
22^2	484
23^2	529
24^2	576
25^2	625



Übung: Wie viele Quadratzahlen schaffst du in einer Minute?



1) $22 \cdot 22$	6) 81	11) $6 \cdot 6$	16) 196	21) 24^2
2) 169	7) 11^2	12) 324	17) 18^2	22) 16
3) 14^2	8) $25 \cdot 25$	13) 13^2	18) 17^2	23) 529
4) 12^2	9) 441	14) $15 \cdot 15$	19) 64	24) $16 \cdot 16$
5) 289	10) 19^2	15) 23^2	20) 20^2	25) $7 \cdot 7$

Lösungen:

1) 484	6) 9^2	11) 36	16) 14^2	21) 576
2) 13^2	7) 121	12) 18^2	17) 324	22) 4^2
3) 196	8) 625	13) 169	18) 289	23) 23^2
4) 144	9) 21^2	14) 225	19) 8^2	24) 256
5) 17^2	10) 361	15) 529	20) 400	25) 49