

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 |