



1. Vervollständige die Tabelle.

8^2	64	5^2		2^2	
80^2	6 400	50^2		20^2	
800^2		500^2		200^2	
40^2		25^2		10^2	
400^2		250^2		100^2	

2. Finde das Lösungswort. Suche zu deinem Ergebnis den passenden Buchstaben.

1) $22^2 =$ 2) $9^2 =$ 3) $7^2 =$

4) $220^2 =$ 5) $90^2 =$ 6) $7\ 000^2 =$

7) $14^2 =$ 8) $140^2 =$

Lösungswort:

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

A	49	P	81
B	8 100	R	48 400
C	196	S	484
H	19 600	U	49 000 000

3. Ein quadratisches Grundstück hat eine Seitenlänge von 44,4 m. Berechne den Flächeninhalt.

Flächeninhalt des Grundstücks:

4. Matthias baut eine Skulptur mit quadratischer Grundfläche und einer Seitenlänge von 35 cm. Er stellt diese auf ein quadratisches Podest mit einer Seitenlänge von 41 cm. Nun möchte er die restliche Fläche um die Skulptur herum verzieren. Wie viel Fläche bleibt ihm dafür übrig?

