

# Quadratwurzelziehen

Lösungen

## Anleitung:

- 1) Berechne bei den ersten 3 Beispielen jeweils den Flächeninhalt (A) des Quadrates mit der Seitenlänge a!
- 2) Versuche bei den nächsten 3 Beispielen die Seitenlänge (a) des Quadrates herauszufinden, wenn der Flächeninhalt (A) gegeben ist!

a	A	Rechengang
3	9	$3^2 = 3 \cdot 3 = 9$
6	36	$6^2 = 6 \cdot 6 = 36$
8	64	$8^2 = 8 \cdot 8 = 64$
7	49	$\sqrt{49} = 7$
9	81	$\sqrt{81} = 9$
10	100	$\sqrt{100} = 10$

