



1. Berechne die Fläche eines Quadrats, dessen Diagonale 6 cm lang ist. Fertige dazu eine Skizze an!

2. Ermittle die angegebenen Wurzeln und stelle das Ergebnis in Gleitkommadarstellung dar! Was fällt dir auf?

x	\sqrt{x}	Gleitkommadarstellung
25		
0,25		
0,0025		
0,000025		
0,00000025		

3. Berechne. Welche Vermutung hast du bezüglich der Multiplikation von zwei Wurzeln?

1) $\sqrt{9} \cdot \sqrt{16} =$

2) $\sqrt{25} \cdot \sqrt{4} =$

3) $\sqrt{3} \cdot \sqrt{27} =$

