

Kapitel 14

Nr.	Lösung	Anmerkung
325	121, 196 und 324 Die Quadratwurzel einer Zahl (größer oder gleich null) ist jene nichtnegative Zahl, deren Quadrat wieder die Zahl unter dem Wurzelzeichen ergibt.	Das Quadrat einer natürlichen Zahl größer oder gleich eins wird als Quadratzahl bezeichnet.
326	a) $\sqrt{65^2} = 65$ b) $\sqrt{12,3^2} = 12,3$ c) $\sqrt{2500} = 50$ d) $\sqrt{2,56} = 1,6$	a) und b): das Ziehen der Quadratwurzel ist die Umkehrung des Quadrierens c) und d): das Quadrat von 50 bzw. 1,6 ergibt wieder die Zahl unter dem Wurzelzeichen.