



-  1. Konstruiere ein Quadrat mit Seitenlänge 6 cm und zeichne die Diagonale ein. Miss die Länge der Diagonale ab und berechne diese im Anschluss.

-  2. Konstruiere ein Rechteck mit den Abmessungen $a=14\text{cm}$ und $b=6\text{ cm}$. Zeichne die Diagonale ein, miss die Länge und vergleiche deine Messung mit der berechneten Länge!

-  3. Berechne die fehlende Länge. Runde auf Hundertstel.

Figur	a	b	d
Quadrat	8		
Quadrat			32
Rechteck	6	3	
Rechteck	13		26
