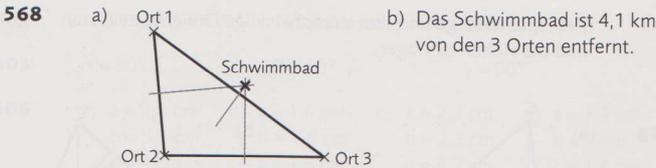
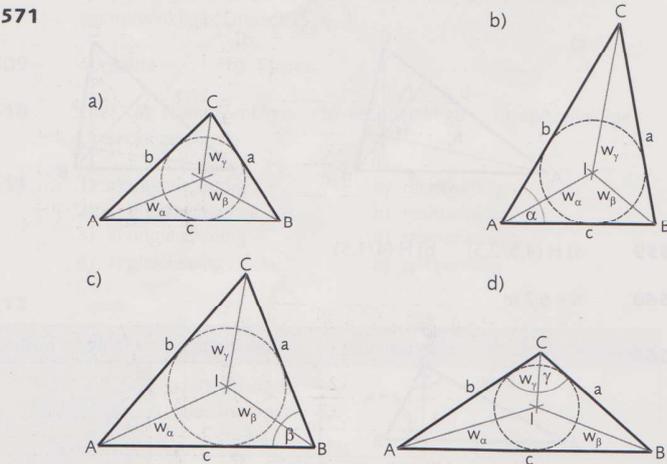


- 566 a) U (4,6/3,2) b) U (3,3/3,4)
- 567 Den Umkreis eines a) gleichseitigen, b) rechtwinkligen, c) stumpfwinkligen und d) spitzwinkligen Dreiecks konstruieren.

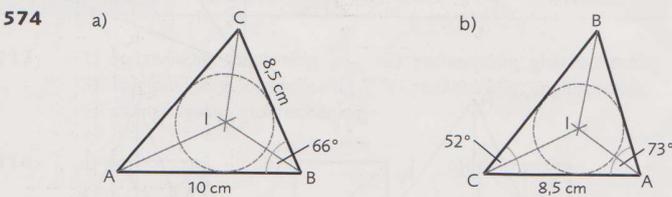


570 Drei beliebige Dreiecke zeichnen und den Inkreismittelpunkt bestimmen.

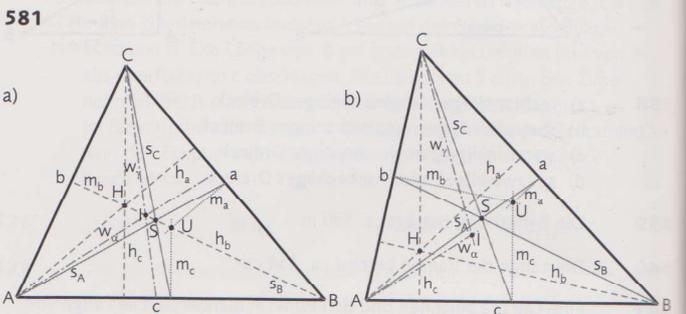
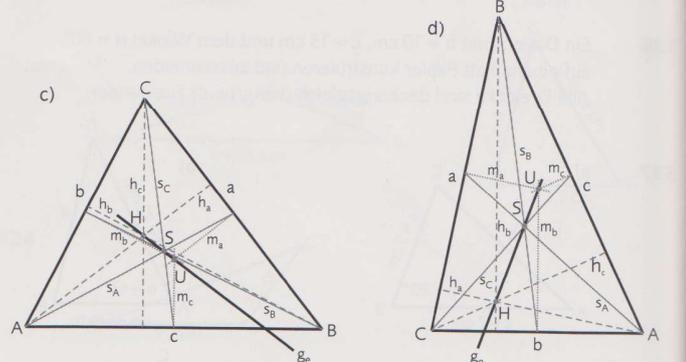
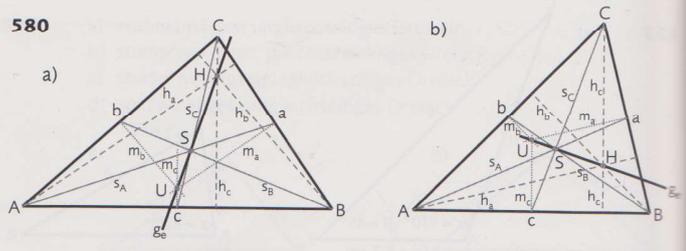
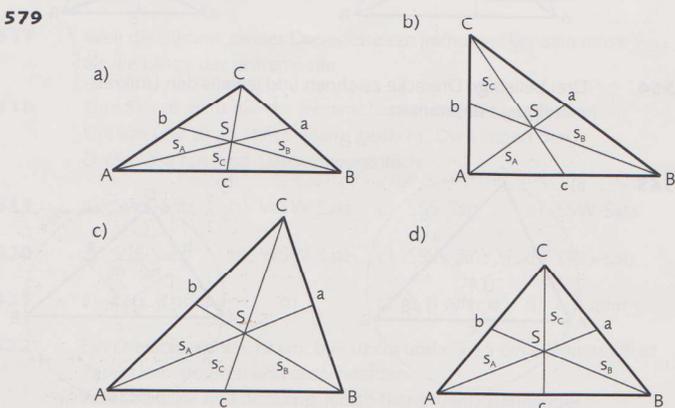


572 Den Inkreis eines a) gleichseitigen, b) rechtwinkligen, c) stumpfwinkligen und d) spitzwinkligen Dreiecks konstruieren.

573 Der Anhänger hat einen Durchmesser von 3,8 cm.



575 Der Radius beträgt ca. 6 m.

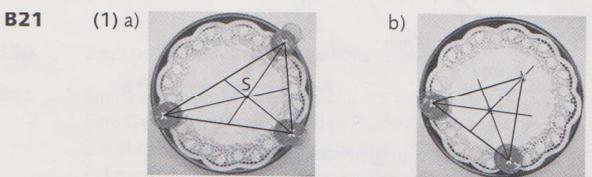


B18 Ein Dreieck, das aus zwei gleich langen Stöcken mit $\gamma = 90^\circ$ gebildet wird, ist ein gleichschenkeliges Dreieck. Daher muss $\alpha = \beta$ und $\alpha + \beta = 90^\circ$ sein. Daraus folgt, dass $\alpha = 45^\circ$ und $\beta = 45^\circ$ sind.

B19

	richtig	falsch
Anna	X	
Beate	X	
Lea		X
Tatiana	X	

B20 a) B b) D
c) 10 g aus der kleinen Tube kosten 1,93 €. 10 g aus der großen Tube kosten 1,35 €.



(3) Gast 1: 12,00 € + Gast 2: 9,40 € + Gast 3: 16,10 € = 37,50 €