

Bereich	Thema	Schwierigkeit
Geometrie	Konstruktion von Vierecken	***

Gleichschenkliges Trapez - Konstruktionsaufgabe 3

Konstruiere ein Gleichschenkliges Trapez mit $a = 3,0\text{cm}$; $b = 4,3\text{cm}$; $c = 6,2\text{cm}$.

Bereich	Thema	Schwierigkeit
Geometrie	Konstruktion von Vierecken	***

Man benutzt, dass das Gleichschenklige Trapez achsensymmetrisch bzgl. der Mittellinie der Parallelen und damit $|\overline{DH}| = (c - a) : 2$ gilt sowie dass zwei gegenüberliegende Seiten parallel sind.

