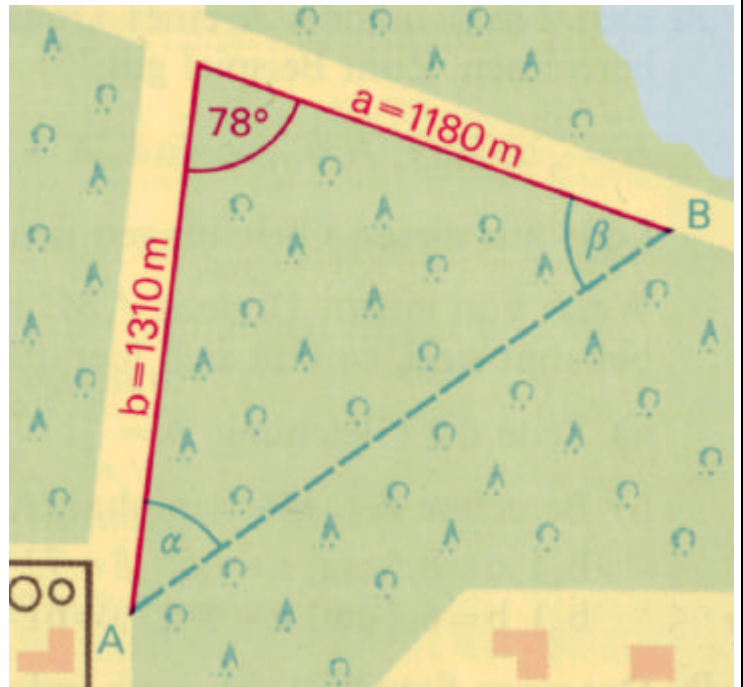


Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	*

Feuerwehrweg

In einem Waldstück soll ein geradliniger Feuerwehrweg vom Punkt A zum Punkt B angelegt werden.

Bestimme, wie groß die Winkelweiten α und β gewählt werden müssen, damit der Feuerwehrweg gerade verläuft, und wie lang der Feuerwehrweg wird.



© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	*

$$\alpha = 47^\circ$$

$$\beta = 55^\circ$$

$$|\overline{AB}| = 1570\text{m}$$

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt