

Klasse	Thema	Schwierigkeit
10	Berechnung von beliebigen Dreiecken	**

### Verbindungsstraße

Moorhusen ist mit Fischerholm und Nordstedt durch je eine gerade Straße verbunden. Moorhusen und Fischerholm sind 1,7km voneinander entfernt, Moorhusen und Nordstedt 2,5km. Die Straßen gehen unter einem Winkel der Weite  $59^\circ$  vom Moorhusener Marktplatz ab.

*Bestimme die Länge der geplanten Verbindungsstraße von Fischerholm nach Nordstedt.*



© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

Klasse	Thema	Schwierigkeit
10	Berechnung von beliebigen Dreiecken	**

Die geplante Verbindungsstraße hat ein Länge von 2,2km .

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt