

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

Flugzeugstart

Ein Flugzeug hebt mit einer Geschwindigkeit von 55m/s (Meter pro Sekunde) und einem Winkel von 34° vom Boden ab.

Bestimme, in welcher Höhe sich das Flugzeug nach 6 Sekunden befindet, wenn es weiterhin mit der oben angegebenen Geschwindigkeit fliegt und welche Strecke es in dieser Zeit am Boden überflogen hat.



© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

Das Flugzeug ist nach 6 s in einer Höhe von 185m und hat in dieser Zeit am Boden 275m überflogen.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt