5.87)

Kleinerer Winkel = α = 25°

Größerer (gesamter) Winkel = β = 29°

x

400 m

Turm

x = 400/tan(29)

x = 721,62

721,62m / 60 sek = 12,03 m/s

tan(25) \* 721,62 = 336,5

400 – 336,5 = 63,5 m

Geschwindigkeit des Flugzeugs: 12,03 m/s

Höhe des Turms: 63,5