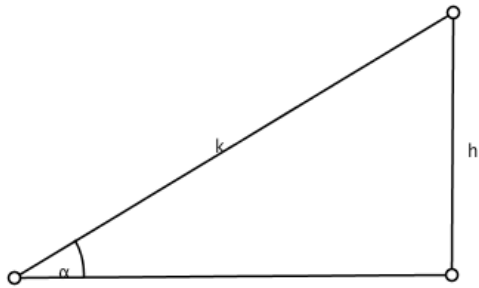


## Lösung Beispiel 687.)



a)

$$\sin(\alpha) = \frac{h}{k} \quad | \cdot k$$

$$k \cdot \sin(\alpha) = h$$

$$h = 100 \cdot \sin(48^\circ) \approx 74,3 \text{ m}$$

Der Paragleiter schwebt in einer Höhe von rund 74,3 m.

b)

$$h = 90 \cdot \sin(55^\circ) \approx 73,7 \text{ m}$$

Der Paragleiter schwebt in einer Höhe von rund 73,7 m

