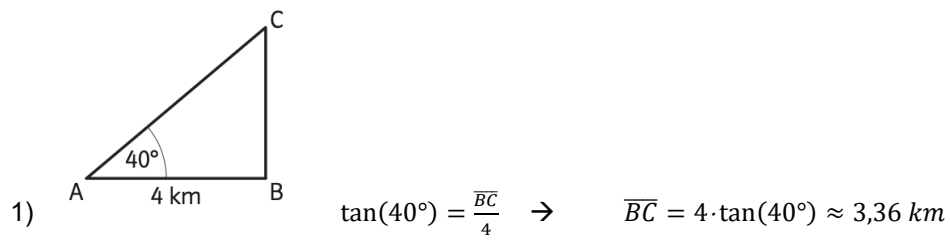


LÖSUNG UZU 863:

a)



Der Ballon befindet sich rund 3,36 km über dem Beobachter B.

b)

- 1) Der Höhenwinkel wird größer.
- 2) Der Höhenwinkel wird kleiner.

c)

1)  $\tan(\alpha) = \frac{3,356\dots}{4000-250} \rightarrow \alpha = \arctan\left(\frac{3356}{3750}\right) \approx 41,83^\circ$

