

0.0.1 23. Hausaufgabe**Buch Seite 48, Aufgabe 6**

Berechne

a) den Luftdruck in 8km und 12km Meereshöhe.

$$p(8\text{km}) \approx 0,4\text{bar};$$

$$p(12\text{km}) \approx 0,23\text{bar};$$

b) die ungefähre Höhe, in der der mittlere Luftdruck $p_s = 175\text{mbar}$ beträgt.

$$h \approx 14,1\text{km};$$