

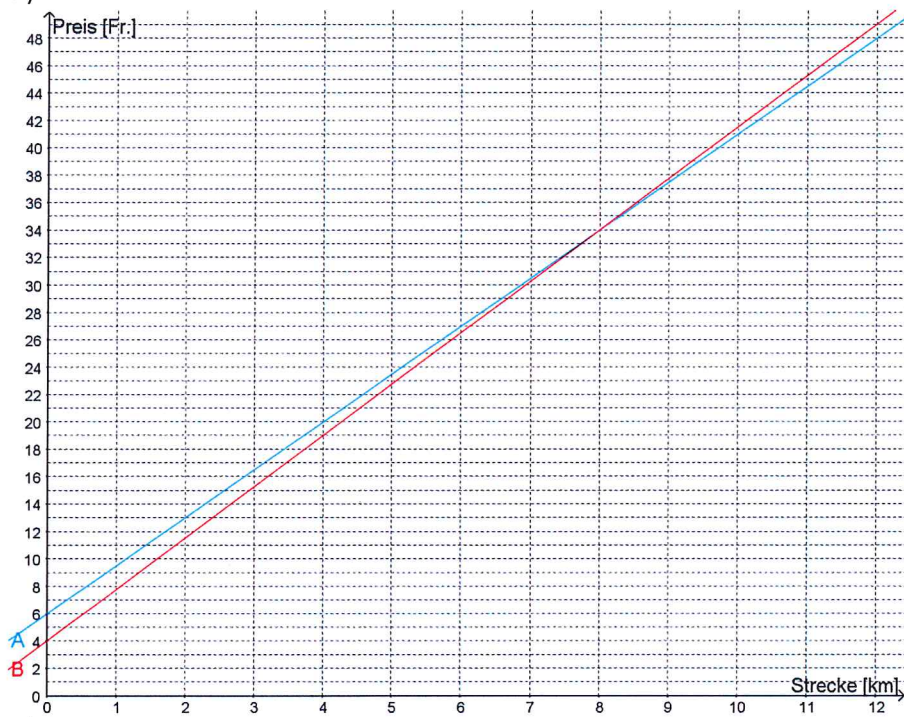
BMS-Aufnahmeprüfung 2017

Mathematik mit Hilfsmittel

Lösung

1. a) 12.5 km
b) 1h 6min 40s
2. a) 4.3 cl (=0.43dl=43ml)
b) 7.8 cm (=78mm)
3. a) 3.24 m
b) PQ=0.89m $V=1.50\text{m}^3$
4. a) $y=3.5x+6$ $y=3.75x+4$

b)



c) Alphataxi

5. a) 5
b) $\frac{5}{18}$

6.

