

BMS-Aufnahmeprüfung 2018
Mathematik mit Hilfsmittel**Lösung**

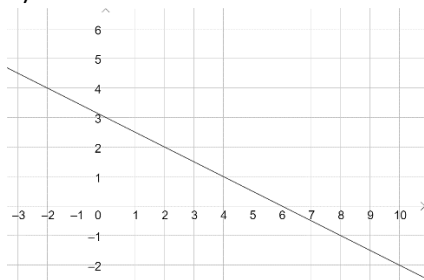
1. a) 2%
b) $427.5 \text{ m}^3 (= 427'500 \text{ Liter})$

2. a) 37.8%
b) 53.6%

3. 2.51 cm bzw. 8.08 cm

4. a) $y = \frac{2}{5}x - 3$

b)



- c) $\left(\frac{20}{3} \mid -\frac{1}{3}\right)$ bzw. $\left(\frac{15}{2} \mid -\frac{3}{4}\right)$

5. a) $\frac{1}{780} \approx 0.0013$
b) $\frac{20}{39} \approx 0.51$

- 6.

