

**Einige Ergebnisse zum 6. Übungsblatt zum Wiederholungskurs  
Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung WS 2017/18**

*Diese Ergebnisse sollen dazu dienen, bei einigen Aufgaben bereits vor der Übung überprüfen zu können, ob man die Aufgabe richtig bearbeitet hat. Sie ersetzen keinesfalls die ausführlichen Lösungen, die im Wiederholungskurs erarbeitet werden!*

Aufgabe 25

- (a) Lösung des Aufgabenteils nur im Wiederholungskurs.
- (b)  $\frac{2}{3}$

Aufgabe 26

- (a)  $\frac{16}{150} = 0.1067$
- (b)  $\frac{7}{60} = 0.1167$
- (c)  $A$  und  $B$  sind stochastisch abhängig.

Aufgabe 27

- (a)  $0.908\bar{3}$
- (b)  $0.\bar{36}$

Aufgabe 28

- (a) 0.9705
- (b) 0.33898
- (c) Nein.

Aufgabe 29

- (a) 0.067
- (b) 0.731
- (c) 0.949
- (d) Neue Ergebnisse für Teil (a) bis (c):
  - (i) 0.05425
  - (ii) 0.91705
  - (iii) 0.94975