

Datum: \_\_\_\_\_

### Übung 3

In einem Sportverein sind 15% aller Aktiven 15 Jahre alt, 45% 16 Jahre alt, 20% 17 Jahre, 15% 18 Jahre und 5% 19 Jahre alt.

Bestimmen Sie Varianz und Standardabweichung.


### Übung 4

Berechnen Sie geschickt Varianz und Standardabweichung der folgenden Daten:

3   3   1   2   2   4   5   2   2   4   6   4   5   3   1   5   1   4  
 6   1   4   3   6   5   2   2   6   6   3   2   2   5   3   5   2   3  
 5   6   2   3   6   3   4   1   6   2   6   2   4   2
