

Kontrollergebnisse:

2.1

a) 7.1

b) 2

c) 0. Analog zu (b), aber es geht nicht um die *Mitte* der Liste sondern um die Abtrennung der ersten 10% der Liste vom Rest, d.h. die Mitte zwischen dem 1. und 2. Element der Liste.

d) 0

e) $s \approx$ 14.5

2.2

a) $q_{40\%} =$ 6

b) Standardabweichung: \approx 10.8

c) 208.8

2.3: Ca. 50%

2.4

a) **Mittelwert:** 8

$\sigma(X)$: 4 (3.5 bis 4.8 ok):

b) **Mittelwert:** 4 (3.5 – 4.5 ok).

$\sigma(X)$: 2

2.5

a) Ist möglich.

b) Ist möglich

c) Nicht möglich.

2.6:

Durchschnitt ≈ 178.9 (Je nachdem, welche Daten Sie im Internet gefunden haben, kann Ihr Wert etwas abweichen.)

2.7: 16 667

2.8: Kapitalendbetrag: 127.410,40 €