Lösungen:

a) $\frac{20000+2800+3100+3050+2900+3000+3200+2950}{8} = \frac{41000}{8} = 5125$

b) Ich würde den Job annehmen, da ich mit 3150 Euro mehr als die meisten verdiene. Der Abteilungsleiter verdient natürlich deutlich mehr.

Zusätzliches Beispiel: Ermittle jeweils den Median!

Median bei 5 Werten:

Wert	15	16	18	21	48
Platzziffer	1	2	3	4	5

Der Median ist 18.

Median bei 6 Werten:

Wert	15	16	18	21	48	53
Platzziffer	1	2	3	4	5	6

Der Median ist $\frac{18+21}{2} = 19{,}5$.

c)

A1	A4	A7	A5	A3	A2	A6	Leiter
2800	2900	2950	3000	3050	3100	3200	20000

unterer Block | oberer Block

d) Median: $\frac{3000+3050}{2} = 3025$

Beispiel:

a)

Median
4,2

Weglänge	3,1	3,7	4,2	5,8	17,1

unterer Block | oberer Block

b)

Median
5,8

Weglänge	1,3	2,5	4,5	7,1	10,2	12,6

unterer Block | oberer Block