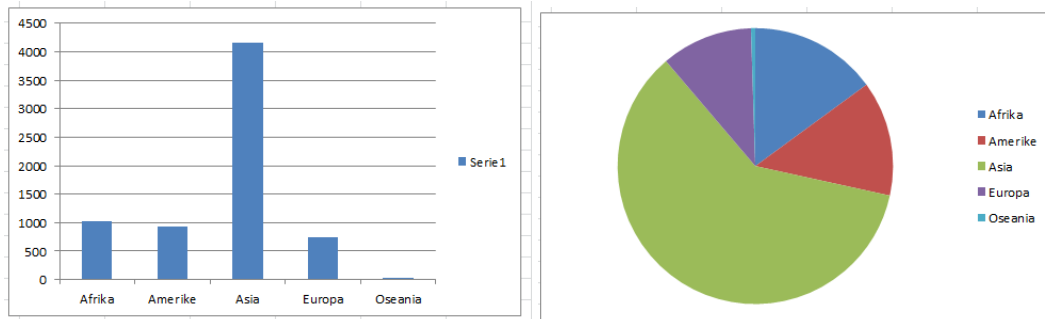


Fasit QED 5-10

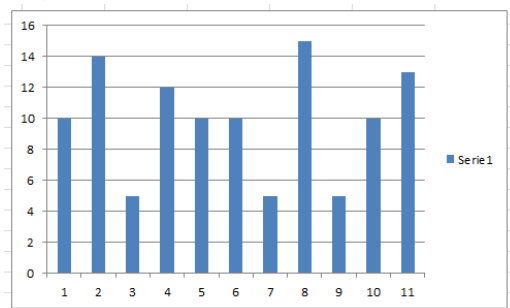
Del I, Kapittel 6

3) 1 = 54°, 2 = 72°, 3 = 90°, 4 = 72°, 5 = 36°, 6 = 36°

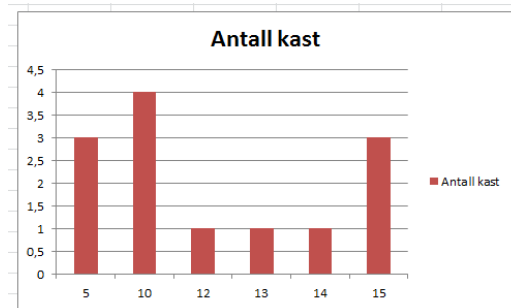
4)



9 a) Per



Kari



12) Middelværdi: 3,5, Typetall: 5, Median: 3,5

19) Kvartilbredde: $Q_1 = 45\ 000$, $Q_2 = 75\ 000$, $Q_3 = 300\ 000$

Kvartilbredde: 255 000

Kvartilavvik 127 500

24)

a) Kvartilbredde for Matthias De Zordo: 9,75

Kvartilbredde for Till Wöschler: 2,88. Han var mest stabile kasteren

b) Kvartilbredde for Matthias De Zordo: 1,34

Kvartilbredde for Till Wöschler: 0,74. Han var mest stabile kasteren

26) Varians = 14,78 Standardavvik = 3,84 [Dette er regnet ut med n i formlene for varians og standardavvik. Dette er faglig korrekt da dette ikke er en stikkprøve. Brukes $n-1$ som det legges opp til i boka, blir svarene Varians = 17,24 Standardavvik = 4,15]

31) Intervall som svarer til $\mu \pm 1\sigma$: [173,1 – 185,9], 18 179 personer

Intervall som svarer til $\mu \pm 2\sigma$: [166,7 – 192,3], 25 430 personer

Intervall som svarer til $\mu \pm 3\sigma$: [160,2 – 198,7], 26 549 personer

