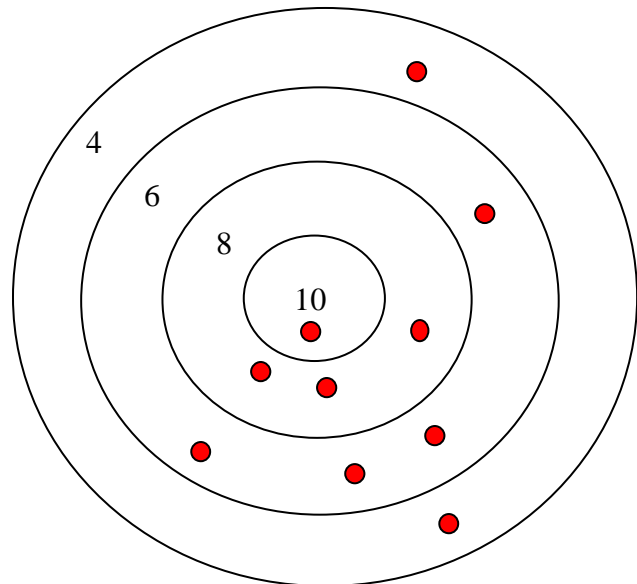


Bepaal in het dartbord:

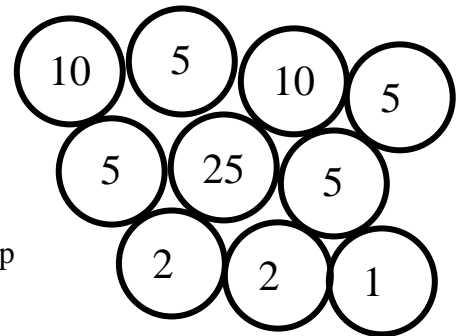
1. gemiddelde
2. modus
3. mediaan
4. teken boxplot
5. standaardafwijking met en zonder tabel
6. hoeveel % meer dan 7



Hiernaast zie je 10 muntjes.

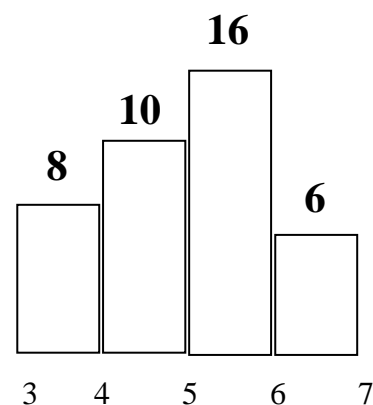
Bepaal:

1. gemiddelde
2. mediaan
3. standaardafwijking met grm
4. Als je er willekeurig 2 pakt zonder teruglegging
Wat is dan de kans op totaal 20 ?
5. En als je er 10 pakt met teruglegging wat is de kans op
Hoogstens 2 keer een 5



Zie het staafdiagram hiernaast:

1. gemiddelde
2. standaardafwijking
3. hoeveel % tussen 4 en 6
4. hoeveel % tussen 4,3 en 6,1



Een bepaald kapitaal hangt af van de tijd: $K(t) = 8.t^2 - t^3$

Daarbij is K het kapitaal in 1000 euros en t de tijd in maanden.

1. plot de grafiek van K
2. bepaal het tijdstip waarop het Kapitaal een maximum bereikt
3. Hoe groot is de groeisnelheid op het moment $t=2$
4. Bepaal ook de groeisnelheid als $t=5$

Iemand gooit 30 keer met een dobbelsteen. Hij telt het aantal keren dat hij een 4 gooit.

1. kans op precies 4 keer een 4
2. kans op hoogstens 5 keer een 4
3. kans op minimaal 3 keer een 4