

- 1 Udregn middeltallet af
 - a 7, 4, 8, 6, 5, 4, 9 og 5
 - b 19, 30, 55, 55, 59, 62, 55, 80, 75 og 90
 - c 9, 1, 10, 1, 100, 0, 1, 5, 7, 6 og 3
 - d -6, -4, 0, 2, 9 og 9

- 2 Find medianen i opgave 1 a, b, c, d

- 3 Find typetallet i opgave 1 a, b, c, d

- 4 På vejrstationen i Roskilde målte man i løbet af et døgn følgende temperaturer:
-7°, -3°, 0°, 2°, 4°, 6°, 3°, -3°
 - a Udregn døgnets gennemsnitstemperatur.

- 5 I en færdighedsregning havde en klasse følgende karakterfordeling:
11, 10, 8, 6, 5, 8, 9, 7, 10, 8, 8, 7, 9, 8, 9, 10, 7, 11
 - a Udregn gennemsnitskarakteren.
 - b Find typetallet.
 - c Find medianen.

- 6 Foretag et forsøg, hvor du kaster to terninger 50 gange.
 - a Skriv resultatet i en hyppighedstabel, som vist nedenfor.
 - b Udregn frekvensen.
 - c Tegn et søjlediagram, der viser frekvensen.

Antal øjne	Hyppighed	Frekvens
2		
3		

- 7 Danmarks energiforbrug fordelte sig i 1990 på følgende energikilder:

Olie	47,7 %
Naturgas	9,9 %
Kul og koks	33,4 %
Vedvarende energi	5,7 %
Import af el	3,3 %

 Indtegn de angivne procenter i
 - a Søjlediagram.
 - b 10 x 10 diagram.
 - c Cirkeldiagram.