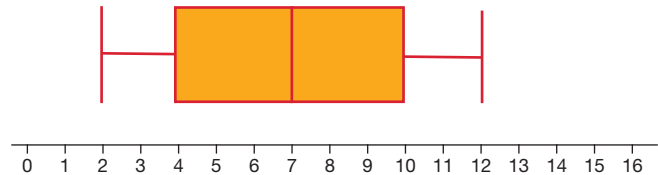
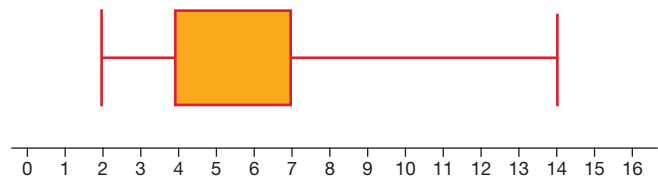


A15.1 · DIAGRAM OG DATASÆT

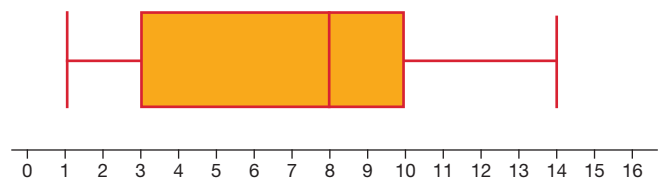
2, 4, 4, 4, 4, 4,
 4, 4, 5, 5, 7, 7,
 7, 7, 7, 7, 7, 7,
 7, 7, 7, 7, 7,
 10, 10, 10, 14,
 14, 14



1, 1, 1, 1, 1, 3,
 3, 3, 3, 3, 5, 5,
 5, 8, 8, 8, 8,
 10, 10, 10, 10,
 10, 10, 14, 14,
 14, 14

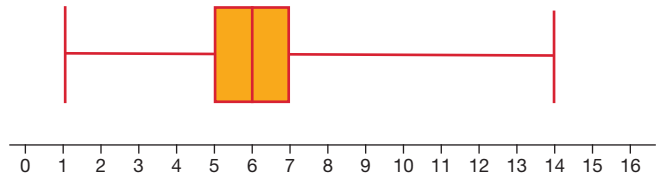


2, 2, 2, 2, 4, 4,
 4, 4, 7, 7, 7, 7,
 7, 7, 7, 7, 10,
 10, 10, 10, 10,
 11, 11, 11, 11,
 11, 12

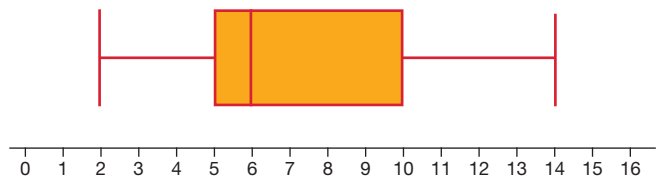


A15.2 · DIAGRAM OG DATASÆT

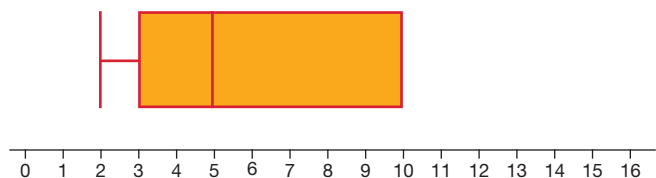
2, 2, 2, 3, 3, 3,
 4, 5, 5, 5, 5,
 10, 10, 10, 10,
 10, 10, 10, 10,
 10



2, 5, 5, 5, 5, 5,
 5, 5, 5, 5, 5, 6,
 6, 6, 6, 10, 10,
 10, 10, 10, 10,
 14, 14, 14, 14,
 14



1, 1, 1, 5, 5, 5,
 5, 6, 6, 6, 6, 6,
 6, 7, 7, 7, 7,
 10, 10, 10, 10,
 10, 14



A16.1 · STYR PÅ SANDSYNLIGHED?

Udfaldsrum	Chancetræ
Hændelse	Tælletræ
Udfald	Teoretisk sandsynlighed
Stikprøve	Statistisk sandsynlighed

A16.2 · STYR PÅ SANDSYNLIGHED?

Jens kaster med en sekssidet terning.
Han er interesseret i sandsynligheden for at slå et lige øjental, nemlig 2, 4 og 6.
Dvs. $H = \{2, 4, 6\}$

Thomas har kastet en tegnestift 30 gange.
15 gange er den landet på "ryggen".
Han mener derfor, at 50 % kan være et bud på sandsynligheden for, at tegnestiften lander på "ryggen".

Peter skal undersøge 1500 el-pærer for at se, om de kan lyse.
Det kan han ikke nå, så han udvælger tilfældigt 50 pærer, som han tester.

Hanne kaster en mønt.
Resultatet kan enten være plat eller krone.

Gitte vil trække en hjerter fra et kortspil.
Der er 13 hjerter ud af de 52 kort.
Derfor er sandsynligheden for at trække en hjerter:
 $13:52 = 0,25 = 25 \%$.

Når man kaster en sekssidet terning og noterer øjentallet, kan resultatet blive 1, 2, 3, 4, 5 eller 6 øjne.

A16.3 · STYR PÅ SANDSYNLIGHED?

