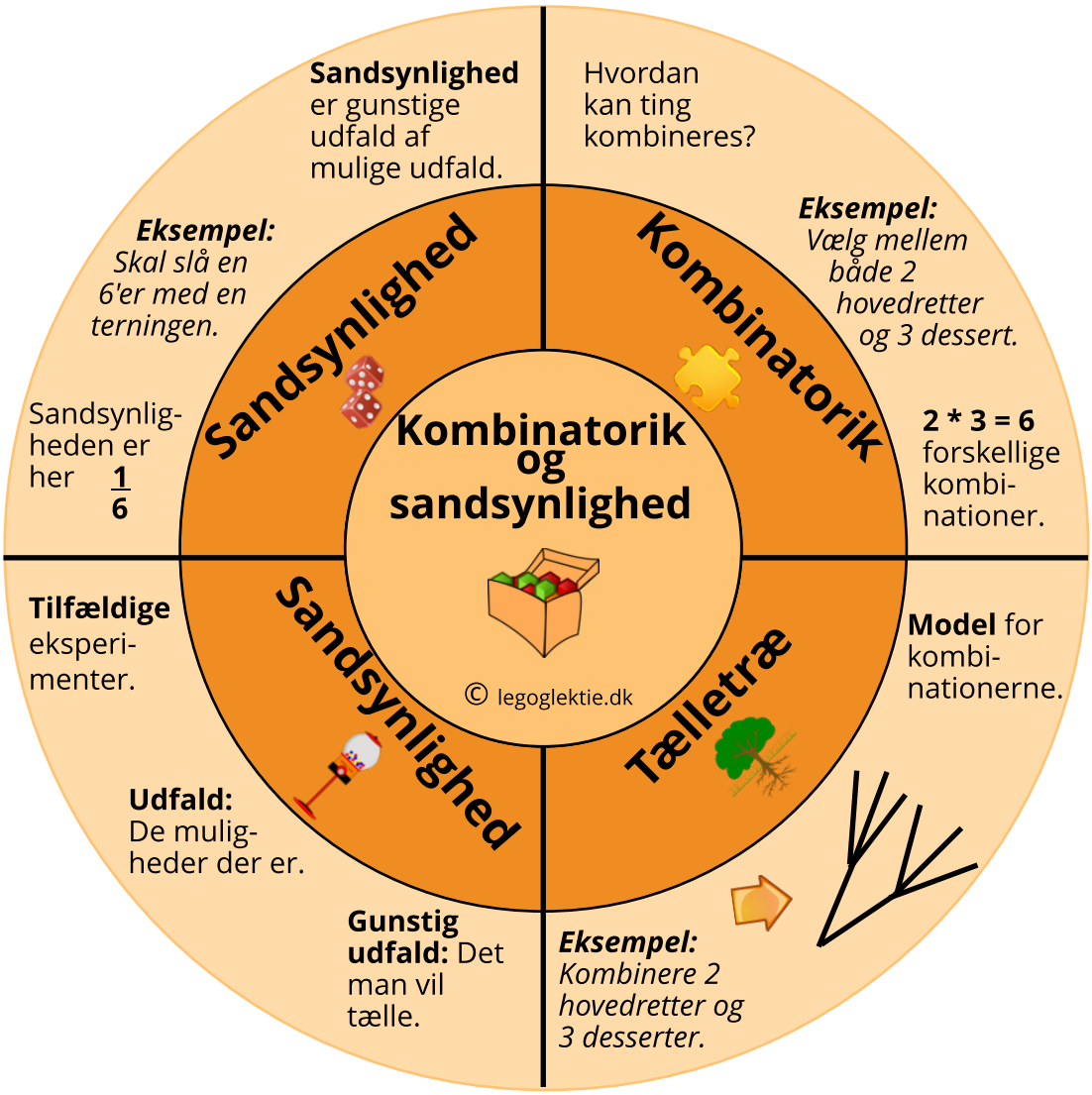
Kombinatorik og sandsynlighed
© legoglektie.dk
Sandsynlighed
Sandsynlighed er gunstige udfald af mulige udfald.
Eksempel: Skal slå en 6'er med en terningen.
Sandsynlig-heden er her 1/6
Kombinatorik
Hvordan kan ting kombineres?
Eksempel: Vælg mellem både 2 hovedretter og 3 dessert.
2 * 3 = 6 forskellige kombi-nationer.
Sandsynlighed
Tilfældige eksperi-menter.
Udfald: De mulig-heder der er.
Gunstig udfald: Det man vil tælle.
Tælletræ
Model for kombi-nationerne.
Eksempel: Kombinere 2 hovedretter og 3 desserter.