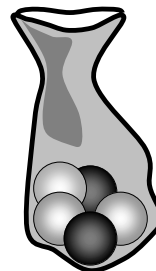
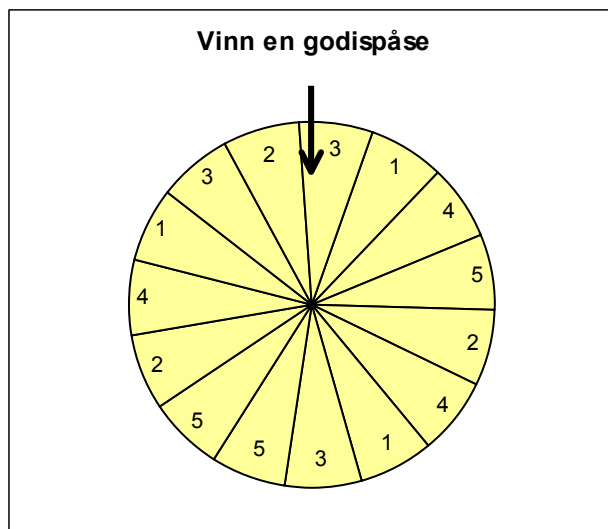


Test 1

- 1 Vilka värden kan sannolikheten för ett utfall anta?
- 2 Hur stor är sannolikheten att få en etta eller sexa vid kast med en tärning?
- 3 Erika har en påse med kulor som innehåller tre vita och två blå kulor. Hur stor är sannolikheten att Erika får en vit kula när hon tar en kula ur påsen utan att titta?
- 4 Biljana ” singlar slant” 250 gånger i följd. Ungefär hur många gånger kan hon räkna med att få ”krona”?
- 5 Ett lotteri i hembygdsföreningen innehöll från början 785 nitlotter och 215 vinstlotter. Hur stor är sannolikheten att Helge vinner om han tar den första lotten?



- 6 På Olofs Tivoli finns ett hjul där man kan vinna godispåsar. Man snurrar på hjulet och den sektor som visaren stannar på vinner. Hur stor är sannolikheten att Mikael vinner, om han satsar på nr 3?



Test 1 Facit

- 1 Mellan 0 och 1 eller mellan
0 % och 100 %.
- 2 $\frac{1}{3}$
- 3 $\frac{3}{5} = 0,6 = 60 \%$
- 4 Ca 125 gånger
- 5 21,5 %
- 6 $\frac{1}{5} = 0,2 = 20 \%$