

Sannolikhet

1. Du tar utan att titta en boll ur lådan.

Hur stor är sannolikheten att du tar

a) en gul kula? _____

b) en blå kula? _____

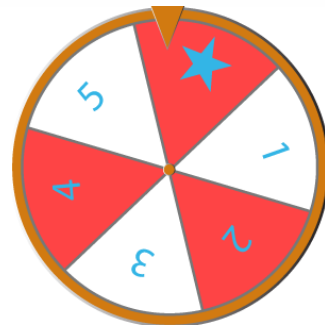


2. Du snurrar på lyckohjulet.

Hur stor är sannolikheten att du får

a) stjärnan? _____

b) 1, 2 eller 3? _____



3. Det finns 100 lotter i ringen. 6 lotter är
högvinster och 8 är tröstpriser

Du tar en lott. Hur stor är

a) chansen att vinna en högvinst? _____

b) chansen att vinna en högvinst eller ett
tröstpris _____

c) risken att inte vinna något? _____

**100 lotter
6 högvinster
8 tröstpriser**



4. En kortlek innehåller 52 kort.

Du drar ett kort. Hur stor är sannolikheten att du drar

a) en spader? _____

b) en knekt? _____

c) ett ess eller en dam? _____



Facit

1. a) $\frac{1}{8} = 12,5 \%$

b) $\frac{1}{4} = 25 \%$

2 a) $\frac{1}{6} \approx 17 \%$

b) $\frac{1}{2} = 50 \%$

3 a) $\frac{6}{100} = 6 \%$

b) $\frac{14}{100} = 14 \%$

c) $\frac{86}{100} = 86 \%$

4 a) $\frac{13}{52} = \frac{1}{4} = 25 \%$

b) $\frac{4}{52} \approx 7,7 \%$

c) $\frac{8}{52} \approx 15 \%$