

Statistik 3

Elevark

Opgave 1

Tag stilling til om følgende udsagn udgør en chance eller en risiko.

Skriv det rigtige svar (*chance* eller *risiko*) på linjen i hver sætning:



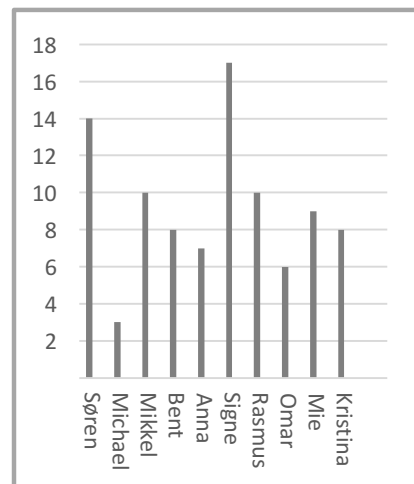
- Der er en _____ for at falde af hesten.
- Hvis man spiser meget slik, er der en _____ for at få tandpine.
- Hvis man gør sig umage med noget, er der en _____ for at man bliver god til det.
- Der er en _____ for sol i weekenden, men der er også en _____ for regn.
- Hvis man skyder på mål, er der en _____ for at score.
- Hvis man arbejder fornuftigt i timerne, er der en _____ for ikke at få lektier for.

Opgave 2

I en undersøgelse skulle udvalgte elever tage tid på deres tv-forbrug over en weekend (fredag-søndag).

I skemaet kan du se, hvor mange timer de hver især så tv den weekend:

- Hvor mange elever deltog i undersøgelsen? _____
- Hvor mange var piger? _____
- Hvor mange drenge? _____
- Hvor mange timers tv så pigerne? _____
- Hvor mange timers tv så drengene? _____
- Hvor mange timers tv så alle eleverne tilsammen? _____
- Hvem så mest tv, og hvor længe? _____
- Hvem så mindst tv, og hvor længe? _____
- Hvor mange timer så eleverne i gennemsnit? _____



Opgave 3

Jesper og Chris legede en dag med at udtrække kugler fra en skål.

De havde 4 forskellige farver kugler; blå, gul, grøn og sort. Der var

25 kugler af hver slags i skålen, og de udtrak 50 i alt:

De udtrak følgende: 10 blå, 5 gule, 20 grønne og X sorte.

- Hvor mange sorte kugler udtrak de? _____
- Udfyld pindediagrammet til højre.
- Hvor stor en brøkdel af de udtrukne kugler var grønne?

- Hvor stor en brøkdel af de udtrukne kugler var gule?

