|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Svar 1 | Svar 2 | Svar 3 |
| Spørgsmål:  | Antal elever  | Brøk | Procent | Decimaltal | Antal elever  | Brøk | Procent | Decimaltal | Antal elever  | Brøk | Procent | Decimaltal |
| Hvilken sport kan I bedst lide? Fodbold, HåndboldEn helt tredje |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hvor mange søskende har I?0, 1-2, 3 eller flere |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hvilket fag kan I bedst lide?Dansk/Engelsk, Naturfag/Mat eller et helt tredje. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hvad kan I bedst lide?Se tv, spille computer, hører musik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hvordan kommer I til skole?Går, Cykler, bliver kørt/tager toget |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hvad bor du I?Lejlighed, rækkehus, villa. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hvilken slag film kan du bedst lide?Kærlighed/drama, Action/thriller, Komedie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hvad slags mad kan du bedst lide?Fastfood, 5 stjernes fin mad, helt almindelig dansk mad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

I er nu inddelt i grupper på 6-10 elever. Det første i gør er at lægge de 3 ringe ud på gulvet.
Dernæst skiftes i til at læse et spørgsmål op. Hver gang en har læst et spørgsmål op stiller I jer i den ring der svare til den svarmulighed i synes bedst om. Den der har læst op, notere ned hvor mange der har valgt hvert svar og han/hun skal også skrive det tal som brøk. Dvs. at hvis i er 8 i en gruppe og 3 vælger svar 1, skriver han 3 i antal elever og $\frac{3}{8}$ under Brøk.

Sådan udfylder man skemaet.
Under antal elever, skriver man hvor mange elever der har valgt denne svarmulighed.
Under brøk, skriver man tallet i forhold til hvor mange der er i alt, som brøk. Dvs. 3 elever ud af 8 bliver til $\frac{3}{8}$
Under procent, skriver man tallet fra brøk som procent. Dvs. $\frac{3}{8}$ bliver til 37,5%
Under decimaltal skriver man, procenttallet som decimaltal. Dvs. 37.5% bliver til 0.375

**Eksempel:**

Her er eksempel på hvordan man kan udfylde første spørgsmål:

Der er 8 elever i alt.

Der er 3 elever, der bedst kan lide fodbold,
 4 der bedst kan lide håndbold,
 1 der bedst kan lide noget helt tredje.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Svar 1 | Svar 2 | Svar 3 |
| Spørgsmål:  | Antal elever  | Som Brøk | Som procent | Som decimaltal | Antal elever  | Som Brøk | Som procent | Som decimaltal | Antal elever  | Som Brøk | Som procent | Som decimaltal |
| Hvilken sport kan I bedst lide? Fodbold, HåndboldEn helt tredje | **3** | $$\frac{3}{8}$$ | **37,5 %** | **0,375** | **4** | $$\frac{4}{8}$$ | **50 %** | **0,50** | **1** | $$\frac{1}{8}$$ | **12,5 %** | **0,125** |

Nyttige tal at kunne:

$\frac{1}{8}=12,5\%=0,125$ $\frac{1}{6}=16,67\%=0,1667$