

## B-2 Funksjoner

### Oppgave 1

Jens fyller 14 år i 2017 og vurderer om han skal kjøpe årskort i dyreparken eller betale pr gang han besøker den. Prisen for årskortet er kr 1 449,-.

Lag en tabell som viser hva prisen blir pr gang han besøker dyreparken.

Antall besøk	1	2	3	4	5	8	10	20	35
Pris pr gang									

Plott inn disse punktene i GeoGebra. Lag en graf som går gjennom disse punktene. Hva slags formel har denne funksjonen?

### Oppgave 2

Kari og Fredrik Andersen har 3 barn: Aurora på 2 år, Jacob på 4 år og Elise 12 år. De vurderer å kjøpe årskort til Badeland i Dyreparken eller betale pr gang. Finn ut prisene og lag en oversikt i GeoGebra som viser hva det blir pr gang de er i Badeland hvis de velger årskort, og hva de må betale hvis de ikke velger årskort.