

## Resultatskema

Bassinet kan hvis det har en ikke-rektangulær form deles op i mindre mere håndterbare delrum. Ellers noteres bare én længde og bredde.

Bassinets dimensioner	Delrum 1	Delrum 2	Delrum 3	Delrum 4	Delrum 5
Afmålt længde (m):					
Afmålt bredde (m):					

Bassinets middeldybde udregnes hvis dybden varierer. Ellers noteres bare én dybde.

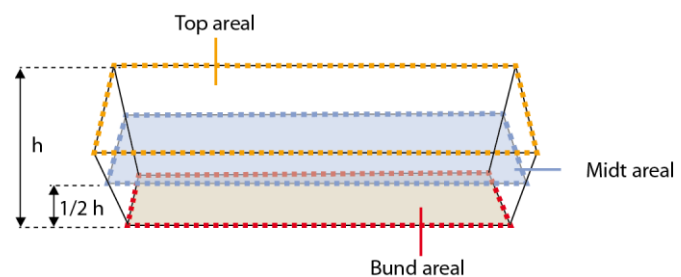
Afstand fra kant (cm)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
Dybde (cm)										

Afstand fra bred (cm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
Dybde (cm)										

Tilføj selv flere rubrikker efter behov.

### Prismatoide

A midt areal  
G største areal (top)  
g mindste areal (bund)



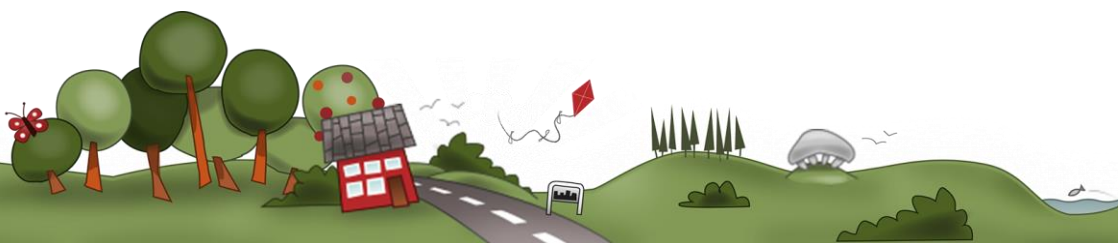
$h = \dots\dots\dots$

$G = \text{længde}_{\text{top}} \times \text{bredde}_{\text{top}} = \dots\dots\dots$

$g = \text{længde}_{\text{bund}} \times \text{bredde}_{\text{bund}} = \dots\dots\dots$


$A = \text{længde}_{\text{midt}} \times \text{bredde}_{\text{midt}} = \dots\dots\dots$

$V = 1/6 \times h \times G \times g \times (4A) = \dots\dots\dots$



**Hvor ender vandet hvis bassinet overfyldes?**

**Tegn en skitze**



**Forklar**

---

---

---

---

Resultatskema til forløbet "Dimensionering af bassin". Illustration af Eva Wulff



Skoven i Skolen

