

Nedenfor er der nogle billeder fra forskellige isboder på Sjælland.

**Opgave 1:** Hvilken isbod er den billigste? (vælg enten gl.dags eller softice eller begge)

**Tivoli:**

IS I VAFFEL / BÆGER		ISCREME	
2 kugler	32	Børneis	30
3 kugler	37	Alm. iscreme	35
4 kugler	42	Stor iscreme	40
Flødebolle	5	Valgfri drys	6
Guf	6		
Chokoladesauce	6		
Ekstra iscreme	10		
<b>TIVOLI VAFFEL</b>		<b>VIFTENS VAFFEL</b>	
3 kugler is, iscreme guf, syltetøj og flødebolle		2 kugler is, iscreme og guf	
	52		39

**Nyhavn:**

Ice Cream		Soft	
●	35,-	S.....	35
●●	40,-	M.....	40
●●●	45,-	L.....	45
Free marshmallow cream and jam or whipped cream and jam		Toppings.....	5,-
1L icecream.....	110,-		
Ekstra toppings.....	5,-		

**Liseleje:**

Soft ice	Soft ice i bæger	Gl. dags isvaffel
 <p>SMAG GLÆDEN</p> <p>Baby ..... 16,- Lille ..... 23,- Mellem ..... 32,- Stor ..... 46,- Drys ..... 6,- Dyp ..... 6,-</p>	 <p>SMAG GLÆDEN</p> <p>150 ml. .... 23,- 250 ml. .... 32,- 500 ml. .... 46,- Drys ..... 6,- Dyp el.sauce ..... 6,-</p>	 <p>SMAG GLÆDEN</p> <p>1 kugle ..... 26,- 2 kugler ..... 32,- 3 kugler ..... 38,- 4 kugler ..... 44,- Ekstra kugle ..... 6,- Guf ..... 6,- Alm. flødebolle ... 6,-</p> <p>I hjemmebagt vaffel</p>

### Charlottenlund Fort:

**Strand Vaflen**  
49,- 3 kugler is, softice & flødebolle

**Softice**  
Lille softice..... 25  
Stor softice ..... 30  
Drys til softice ..... 6,-

**Belgisk Vaffel**  
45,-

**Kugleis**  
1 kugle ..... 24,-  
2 kugler ..... 30,-  
3 kugler ..... 36,-  
4 kugler ..... 42,-  
+ kugler ..... 6,-

Topping:  
Flødeskum og syltetøj... 6,-  
Flødebolle ..... 6,-  
Guf ..... 8,-  
Soft ice top ..... 12,-

### Hornbæk

**AMMELDAGS ISVAFFEL**  
m/flødeskum & syltetøj

1 kugle 20,-  
2 kugler 28,-  
3 kugler 36,-  
4 kugler 44,-

**TOPPINGS**  
Drys 5,-  
Guf 6,-  
Flødebolle 5,-  
Soft ice topping 8,-

**FLØDE SOFT ICE**  
Soft ice 20,-  
Stor soft ice 25,-  
Ekstra stor soft ice 32,-  
Drys 5,-

**HORNBÆK HAVNEGRILL**

Hundested:



**GL. DAGS**  
ISVAFFEL • BÆGER

Med  
flødeskum  
og  
syltetøj

1 kugle .....	23,-	5 kugler.....	51,-
2 kugler.....	30,-	Soft Ice top.....	8,-
3 kugler.....	37,-	Guf .....	6,-
4 kugler.....	44,-	Flødebolle.....	5,-

**SOFT ICE**  
VAFFEL • BÆGER

Lille.....	25,-
Stor.....	32,-
Drys.....	5,-
Chokoladedyb.....	8,-



Jægerspris:



**Gammeldags**  
**Vaffel is**

m. flødeskum og syltetøj

1 kugle	23,-
2 kugler	30,-
3 kugler	37,-
4 kugler	44,-

ekstra tilbehør  
Flødebolle 6,-  
Guf 6,-

*Paulsens Hjemmebagte Isvafler*  
Grundlagt 1913

### Tisvildeleje:

**Premier Is**  
SIDEN 1933

GAMMELDAGS		SOFTICE		OLFERT		OLFINE	
VAFFEL ELLER BÆGER		VAFFEL ELLER BÆGER		• SOFTICE		• SOFTICE	
1 KUGLE	25,-	JORDBÆR • VANILJE • BLANDET		• FLØDEBOLLE		• KUGLE	
2 KUGLER	31,-	BØRNE SOFTICE		33,-		33,-	
3 KUGLER	37,-	OGSÅ FOR VOKSNE	25,-				
EKSTRA KUGLE	6,-	MELLEM	31,-				
SOFTICE	6,-	STOR	37,-				
FLØDEBOLLE	6,-	DRYS	6,-				
GUF	6,-	BABY SOFTICE I BÆGER					
DRYS	6,-	OP TIL 4 ÅR	17,-				

**Opgave 2:** I skal finde et mønster i den måde man har lavet pris listen til de gl.dags is. Dvs. hvordan har de fundet de forskellige priser for 1 kugle, 2 kugle osv..

I skal prøve at stille en ligning op der beskriver de forskellige prissætninger.

En ligning kunne være  $3x+15$  hvor  $x$  er antallet af kugler.

F.eks. hvis man ville prislisten så blive:

1 kugle:  $x = 1 \Rightarrow 3 \cdot 1 + 15 = 18$  kr

2 kugler:  $x = 2 \Rightarrow 3 \cdot 2 + 15 = 21$  kr

3 kugler:  $x = 3 \Rightarrow 3 \cdot 3 + 15 = 24$  kr

**Opgave 3:** Vælg en af isboderne. Herefter skal i gøre følgende:

- Lav et overslag på hvor mange kunder der er i løbet af en god dansk sommerdag.
- Vurder hvor mange % der sælges af de forskellige antal kugler til gl.dags is.
- Vurder hvor meget I kan tjene på 1 enkel god sommerdag?

**Opgave 4:** Det man tjener i isboden skal man betale moms af. Den udgør 20 % (1/5) af salgsprisen. Prøv at finde ud af hvad de egentlig har tjent i løbet af dagen når momsen er betalt til skattefar.



**Opgave 5:** Den rigtig svære opgave  
Ifølge Frisko is vejer en god iskugle 55 g.  
Hvor mange iskugler er der i en liter is?

(NB: massefylden for isen er 0,52 g/ml)

**Opgave 6:**  
Hvis man antager at isboden kan købe 1 liter rigtig god is til 25 kr (uden moms). Hvad bliver indkøbsprisen pr iskugle så?

**Ekstra Opgave:** Meget svær  
Hvis man antager at iskuglen er helt kuglerund. Hvad er da en iskugles radius?