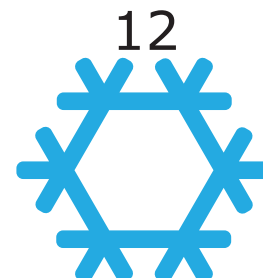
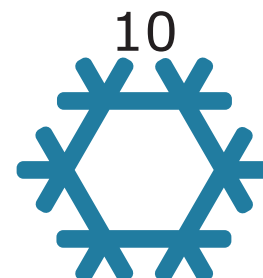
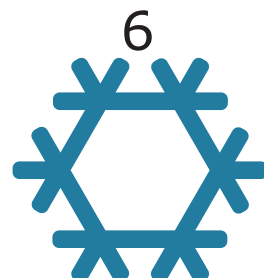
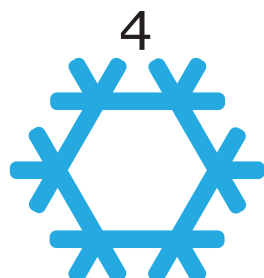
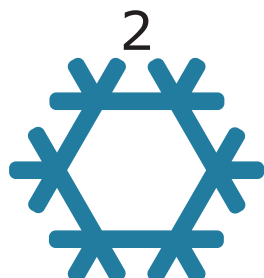
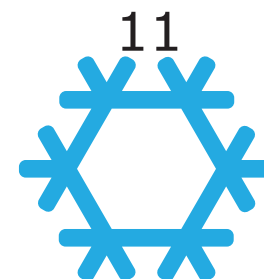
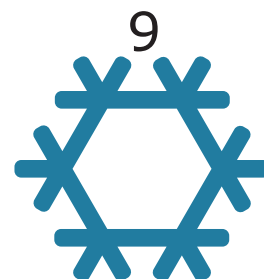
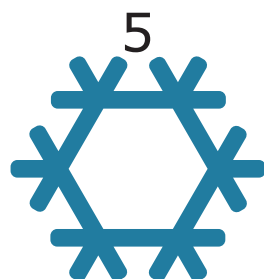
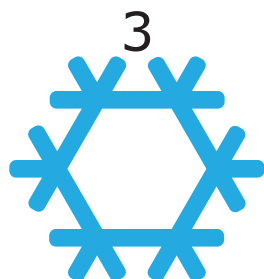
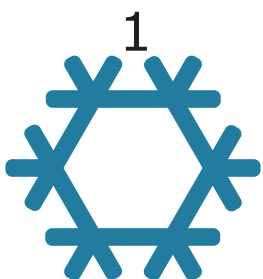




# Julekalender: Stjerne



Løysingsord: \_\_\_\_\_



Rudolf skal ta fem forskjellige peparkaker frå glaskrukkene.  
Han kan ta berre éi peparkake frå kvar krukke.



Krukke 1



Krukke 2



Krukke 3

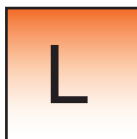


Krukke 4



Krukke 5

**Kva for ei peparkake må Rudolf ta frå krukke 4?**





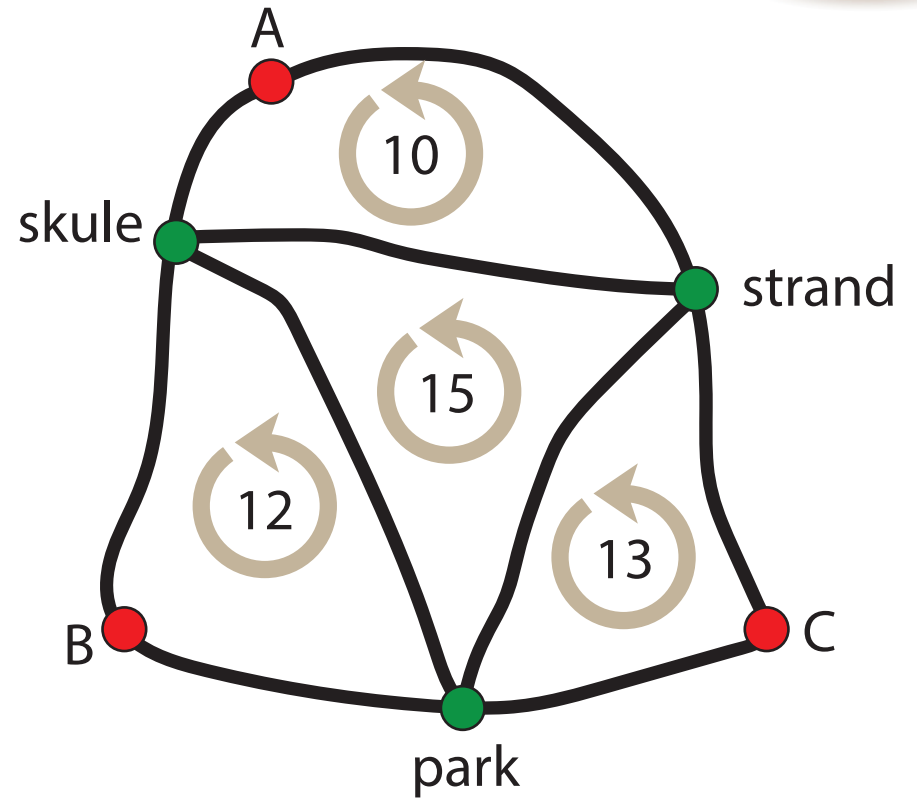
Kartet til høgre viser seks haldeplassar for buss og lengda på nokre rundturar.

Rundturen A-skule-strand-A er 10 km.

Rundturen B-park-skule-B er 12 km.

Rundturen C-strand-park-C er 13 km.

Rundturen skule-park-strand-skule er 15 km.



**Kor lang er rundturen A-B-C-A?**

15 km	20 km	35 km	50 km
J	S	U	B



Julenissen ser på eit vêrvarsel at temperaturen kjem til å falle for kvar dag dei neste fem dagane.

Kva for eit vêrvarsel ser julenissen på?



2 °C	4 °C	1 °C	-3 °C	-1 °C
Lau	Søn	Mån	Tys	Ons

G

4 °C	1 °C	0 °C	-3 °C	-6 °C
Lau	Søn	Mån	Tys	Ons

M

-2 °C	5 °C	3 °C	0 °C	-1 °C
Lau	Søn	Mån	Tys	Ons

Æ

2 °C	0 °C	-4 °C	-2 °C	-1 °C
Lau	Søn	Mån	Tys	Ons

L

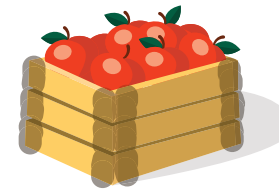
6 °C	-4 °C	3 °C	2 °C	-1 °C
Lau	Søn	Mån	Tys	Ons

J



Ein gartnar har lagt eple i korgar, kassar og posar.  
I kvar korg ligg det 30 eple.  
I kvar kasse ligg det 10 eple.  
I kvar pose er det 5 eple.

Han skal gi 40 eple til naboen.  
Gartnaren kan berre gi heile korgar, kassar og posar til naboen.

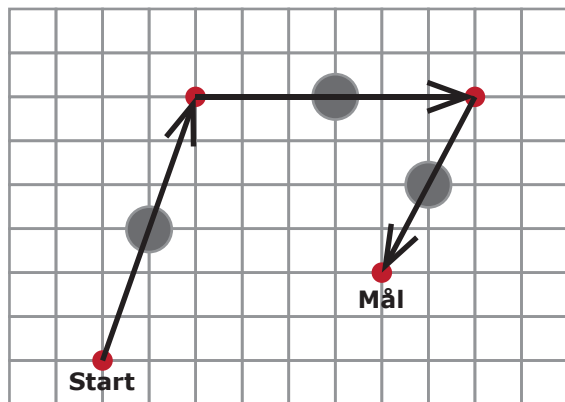


**På kor mange måtar kan gartnaren gi eple til naboen?**

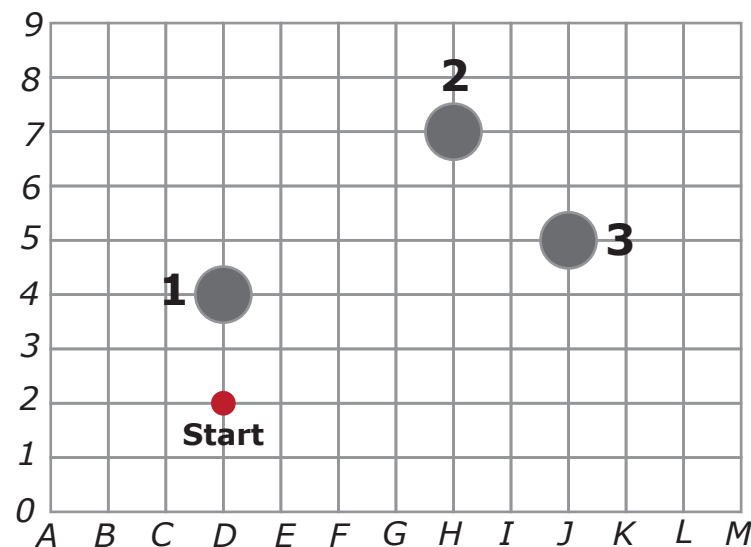
1	3	7	10
T	O	A	H



Rudolf elsker å hoppe over steinar.  
 Han landar alltid slik at steinen  
 hamnar midt i hoppet.  
 Diagrammet nedanfor viser korleis  
 Rudolf hoppa i går.



I dag skal Rudolf hoppe over tre nye steinar.  
 Steinane er markerte med 1, 2 og 3 i  
 diagrammet nedanfor.



**Kvar landar Rudolf etter stein 3?**

G3	H4	H2	I3
V	T	R	G



Nissejenta har seks talkort.  
Ho skal lage eit så stort tal som mogleg ved å bruke to partal og eitt oddetal.

7

4

9

6

5

2



**Kva for eit tal skal nissejenta lage?**

976	642	762	964
B	Q	L	E



Dei tre vektene nedanfor er i balanse. Like pakkar veg det same.



Kva for pakkar må erstatte spørsmålsteiknet for at den siste vekta skal vere i balanse?



O



G



A



L



J





Du har ti talkort med 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 og 9.  
Du skal lage eit addisjonsstykke etter desse reglane:

- Alle tala i reknestykket skal vere tresifra, også svaret.
- Kvart talkort kan brukast berre éin gong, dvs. at du må bruke ni av dei ti talkorta.
- 0 kan ikkje brukast i starten av eit tal.

7

4

1

0

2

8

6

9

3

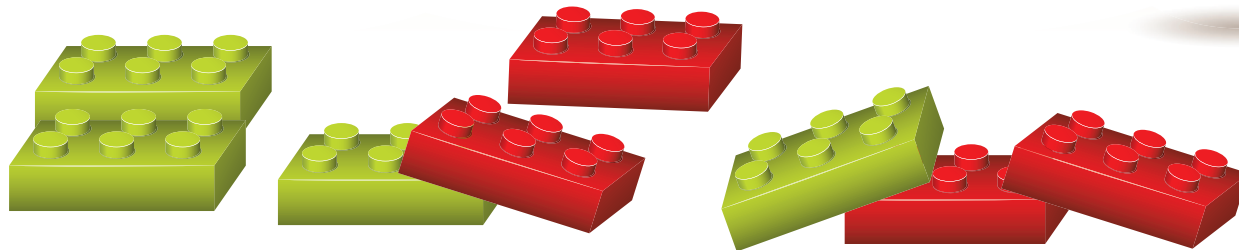
5

**Kva er den minste summen du kan lage?**

346	356	367	384
D	K	T	U



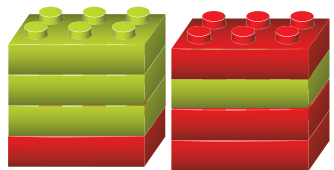
Julenissen har fire raude legoklossar.  
Rudolf har fire grøne legoklossar.



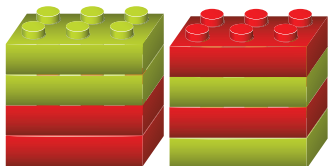
Dei spelar eit spel der dei skal leggje klossar slik at dei dannar to tårn.

Dei skal leggje klossar annakvar gong, og vel sjølve kva tårn dei vil leggje klossane på.  
Julenissen legg den første klossen.

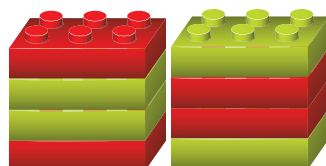
**Kva for to tårn viser eit spel som IKKJE er mogleg?**



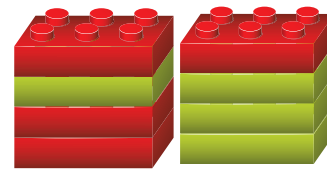
T



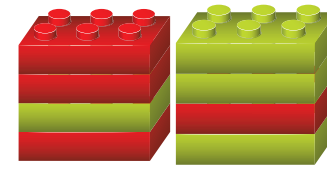
V



C



I

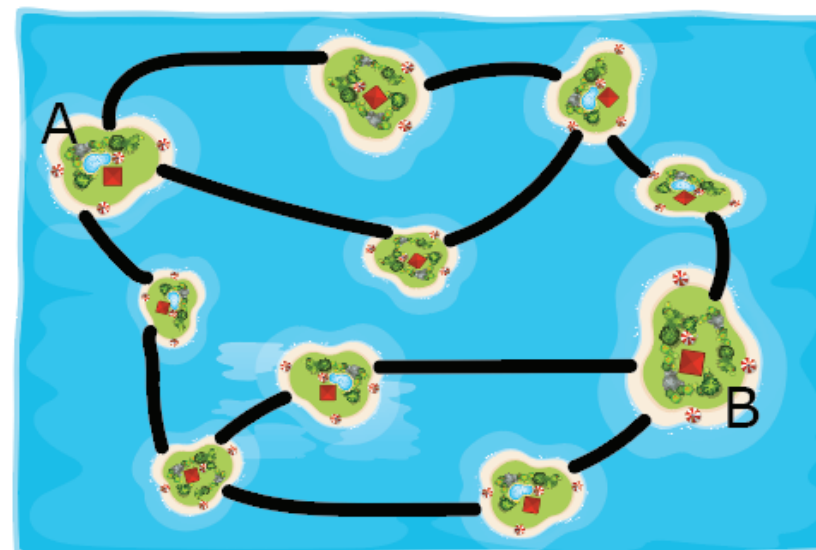


Y



Ein stad i verda er det ti øyer med tolv bruer.  
På øy A bur det mange nysgjerrige menneske.  
På øy B bur julenissen.

For å hindre at nokon frå øy A greier å kome seg til øy B, stengjer julenissen nokre av bruene.



**Kva er det minste talet på bruer julenissen må stengje?**

2	3	4	6
N	O	L	T



Nisseemor skal lage pannekaker.  
Ho brukar ei oppskrift til 100 pannekaker.

Nisseemor har dette:

- 5 egg
- 500 g kveitemjøl
- $\frac{1}{2}$  L mjølk
- 250 g smør



Pannekaker - 100 stk.

25 egg

5 kg kveitemjøl

4 L mjølk

1 kg smør

**Kor mange pannekaker rekk dette til, dersom nisseemor skal følgje oppskrifta?**

5	10	16	20
T	P	U	H



Ei sjokoladecake med form som eit rektangel er oppdelt i like, kvadratiske bitar. Julius tek to rader av kaka, og et dei 12 bitane som desse to radene består av.

Seinere kjem Mona og tek ei rad av kaka. I denne rada er det 9 bitar.



**Kor mange bitar er det igjen av sjokoladecake no?**

15	33	45	54
F	G	A	L