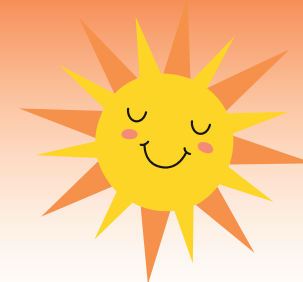




# 2022



## Jordbær 5.-7. trinn



Løsningsord: \_\_\_\_\_



Matematikk.org

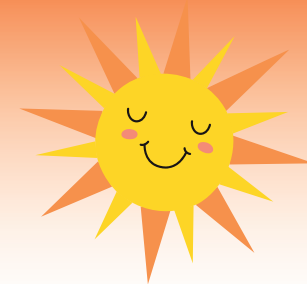


MATEMATIKKSENTERET  
Nasjonalt senter for matematikk i opplæringen

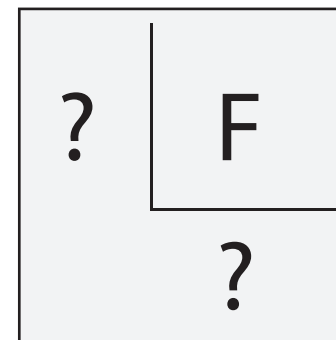
Norsk olje&gass



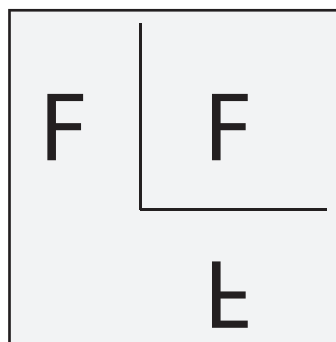
# Oppgåve 1



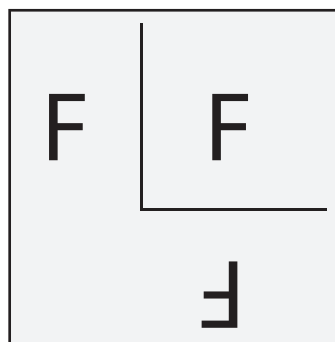
Pusur skal spegle bokstaven F om to linjer.



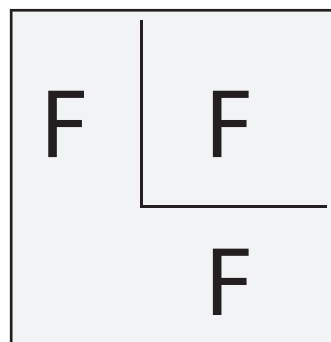
**Korleis kjem spegelbiletet av F til å sjå ut?**



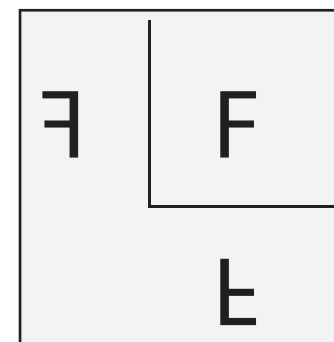
E



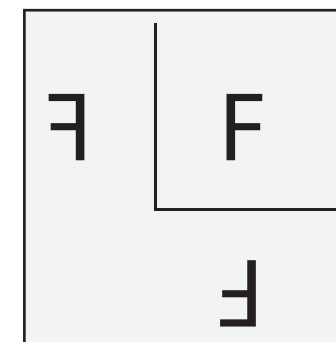
T



R



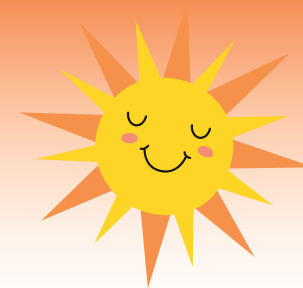
A



G

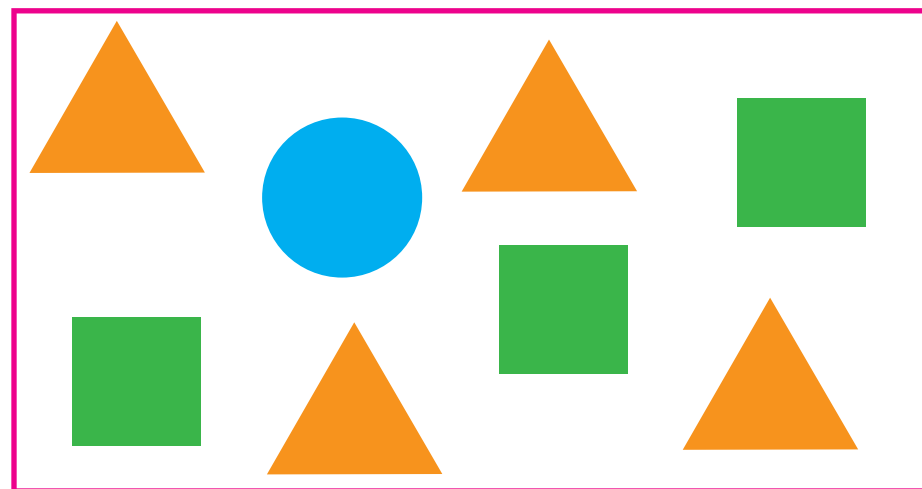


# Oppgåve 2



Tala frå 1 til og med 8 er gøymde bak figurane.  
Det er eitt tal bak kvar figur.

Summen av tala bak trekantane er 10.  
Summen av tala bak kvadrata er 20.

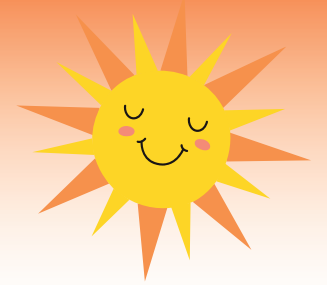


**Kva for eit tal er gøymt bak sirkelen?**

4	5	6	7	8
B	M	L	K	O

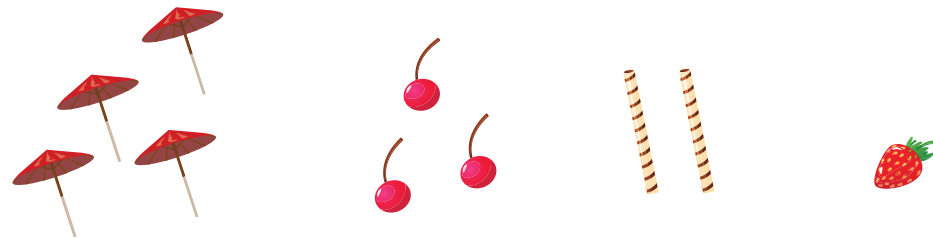


# Oppgåve 3



Ti barn bestilte kvar sin kuleis med éi kule og med ein liten pynt på toppen.

- 4 barn valde vaniljeis.
- 3 barn valde sjokoladeis.
- 2 barn valde sitronis.
- 1 barn valde blåbæris.



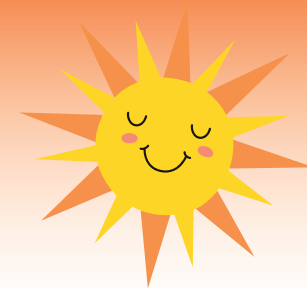
Kvar is fekk éin pynt. Til saman fekk isane 4 paraplyar, 3 kirsebær, 2 kjeks og 1 jordbær. Alle dei ti kuleisane vart ulike.

**Kva for ein kombinasjon av is og pynt var det ingen barn som bestilte?**

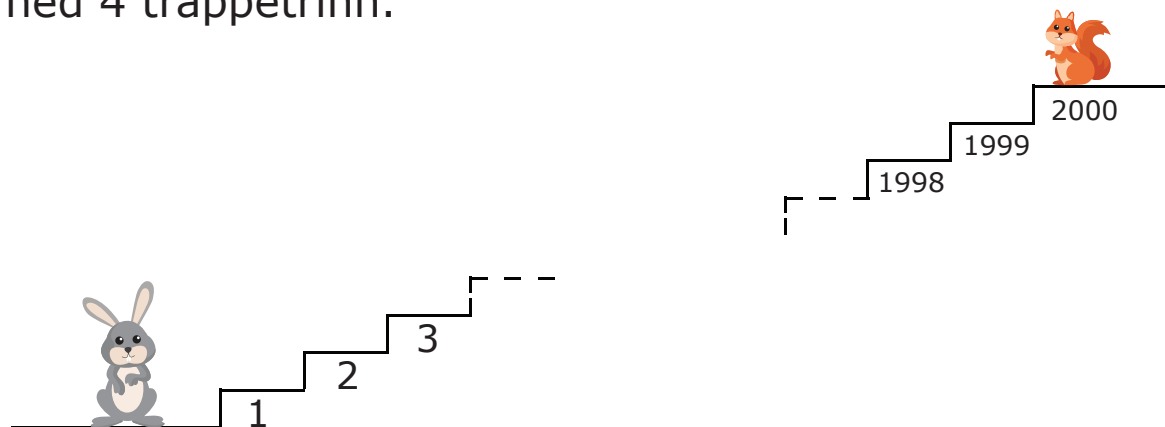
Sjokoladeis med kjeks	Sitronis med kjeks	Vaniljeis med kirsebær	Sjokoladeis med paraply	Blåbæris med paraply
I	P	H	E	G



# Oppgåve 4



Kvar gong kaninen hoppar opp 6 trappetrinn,  
hoppar ekornet ned 4 trappetrinn.

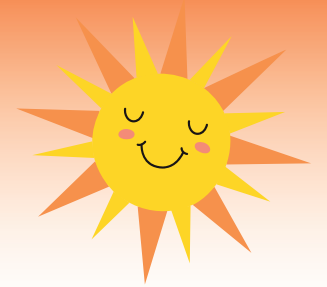


**På kva for eit trappetrinn vil kaninen og ekornet møte kvarandre?**

1000	1200	1400	1600
E	F	N	R



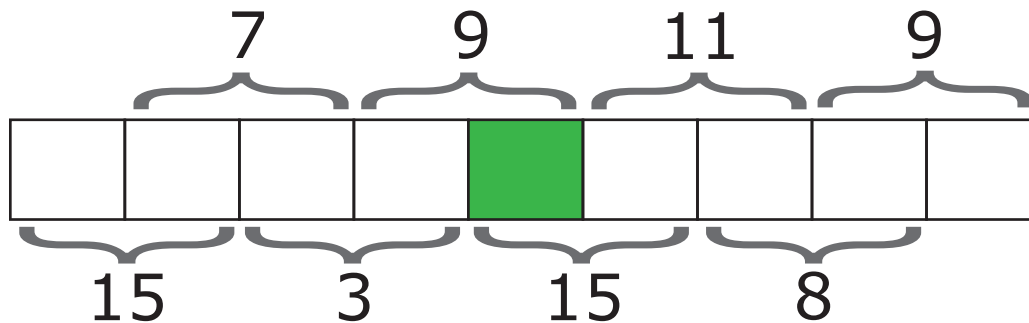
# Oppgåve 5



Markus skal skrive tala 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 og 9 i rutene.

Det skal vere eitt tal i kvar rute.

Summen av to tal som står ved sida av kvarandre, skal vere talet som står over eller under dei to rutene.

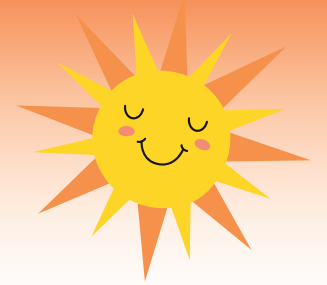


**Kva tal skal stå i den grønne ruta?**

4	5	6	7	8
K	D	H	Y	U



# Oppgåve 6



Det ligg 20 raude eple og 20 grønne eple i ei skål.  
Maja og Håkon tek tilfeldig 20 eple kvar opp av skåla.

**Kva for ein påstand vil alltid vere sann?**

**T**

Maja får minst eitt grønt eple.

**O**

Maja får like mange raude som grønne eple.

**J**

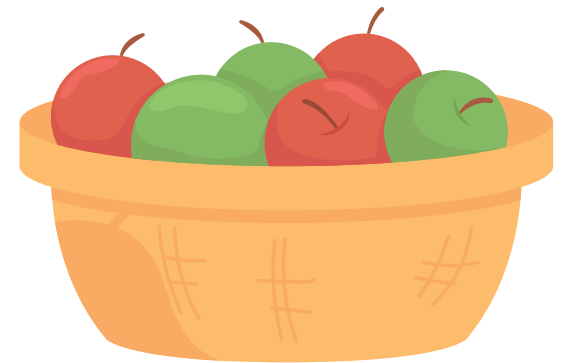
Maja får like mange grønne eple som Håkon.

**S**

Maja får like mange raude eple som Håkon får grønne eple.

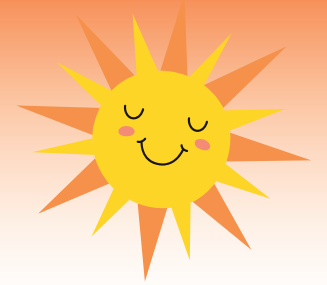
**I**

Maja får like mange raude eple som Håkon.





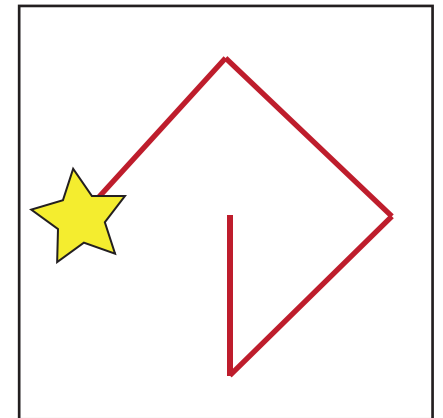
# Oppgåve 7



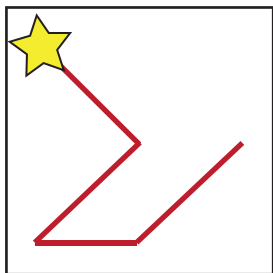
I kvadratet er det skrive inn sifra frå 1 til 9.  
Start ved stjerna og følg linja.  
Skriv ned tala som linja går over.

Biletet til høgre viser talet 42 685.

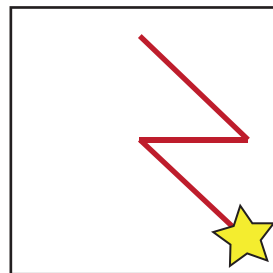
1	2	3
4	5	6
7	8	9



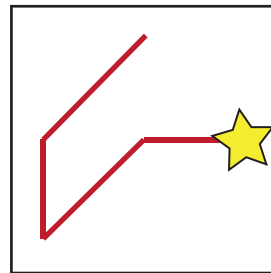
**Kva for eit bilete viser det største talet?**



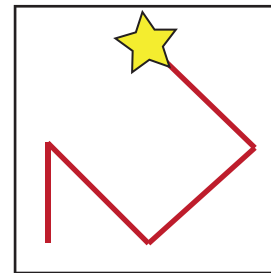
B



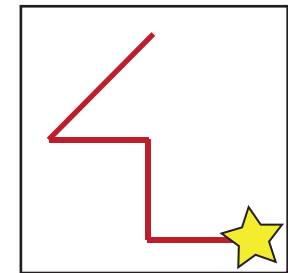
V



C



R

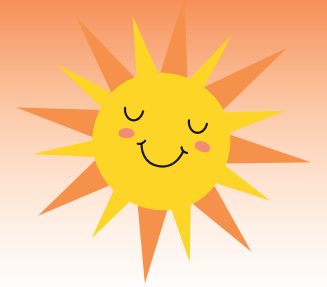


L





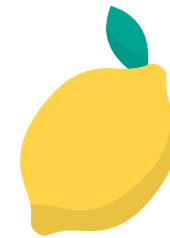
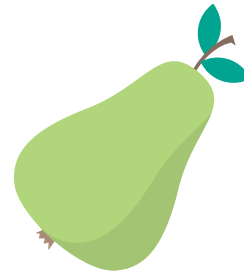
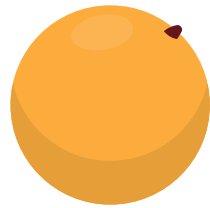
# Oppgåve 8



Eit eple og ein appelsin veg like mykje som ei pære og ein sitron

Eit eple og ei pære veg mindre enn ein appelsin og ein sitron.

Ei pære og ein appelsin veg mindre enn eit eple og ein sitron.



**Kva for ei frukt er tyngst?**

eple	appelsin	pære	sitron
E	N	R	S