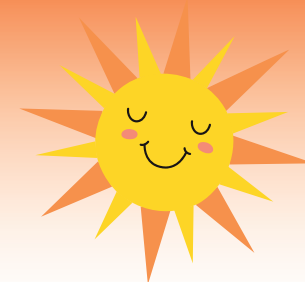




2022



Jordbær 5.-7. trinn



Løsningsord: _____



Matematikk.org

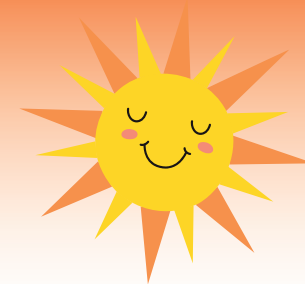


MATEMATIKKSENTERET
Nasjonalt senter for matematikk i opplæringen

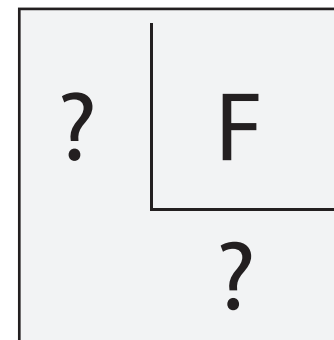
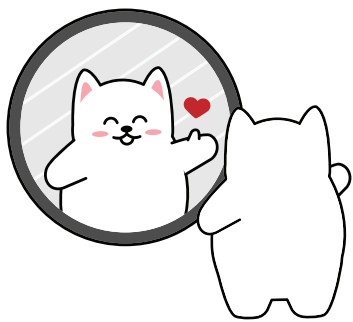
Norsk olje&gass



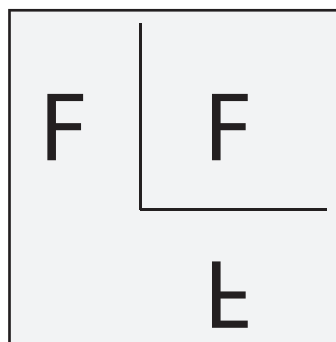
Oppgave 1



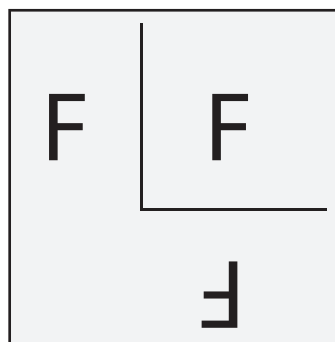
Pusur skal speile bokstaven F om to linjer.



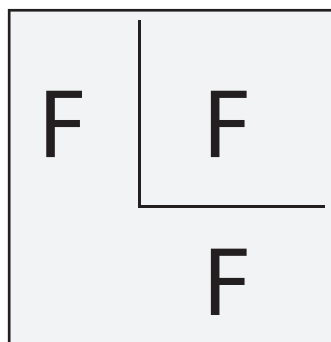
Hvordan kommer speilbildet av F til å se ut?



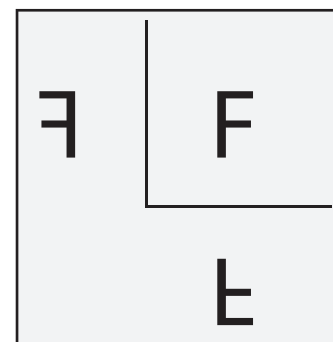
E



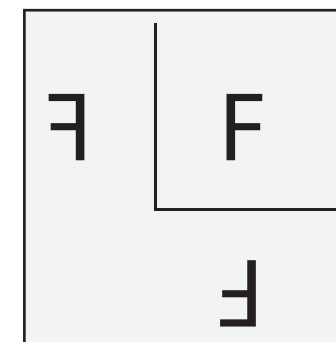
T



R



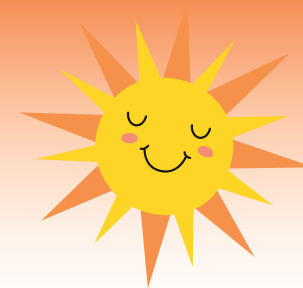
A



G

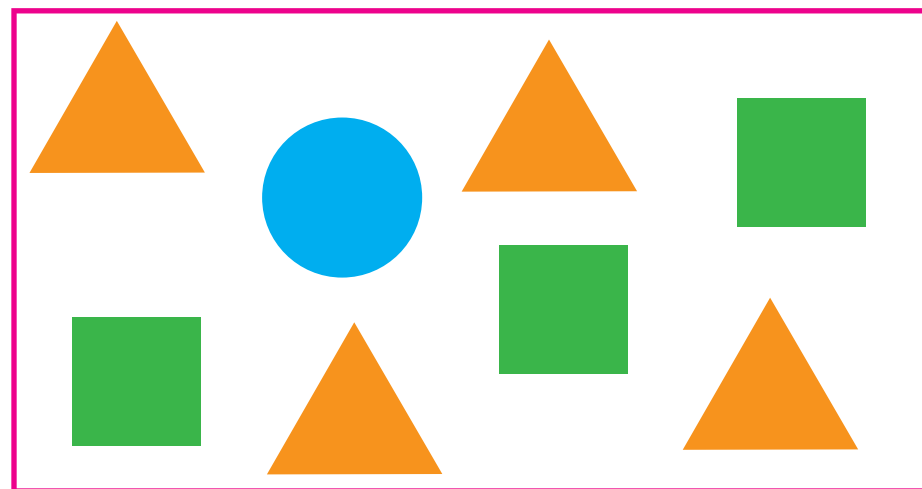


Oppgave 2



Tallene fra 1 til og med 8 er skjult bak figurene.
Det er ett tall bak hver figur.

Summen av tallene bak trekantene er 10.
Summen av tallene bak kvadratene er 20.

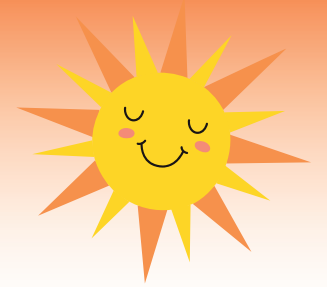


Hvilket tall er skjult bak sirkelen?

4	5	6	7	8
B	M	L	K	O

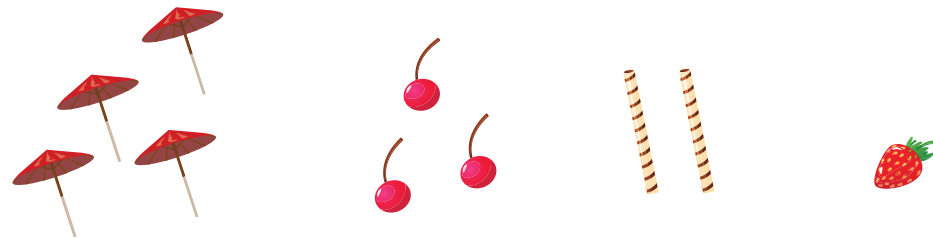


Oppgave 3



Ti barn bestilte hver sin kuleis med én kule og med en liten pynt på toppen.

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



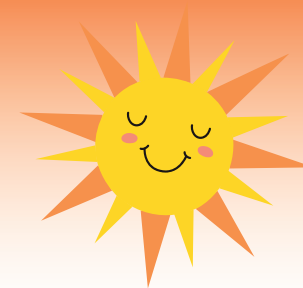
Hver is fikk én pynt. Til sammen fikk isene 4 paraplyer, 3 kirsebær, 2 kjeks og 1 jordbær. Alle de ti kuleisene ble forskjellige.

Hvilken kombinasjon av is og pynt var det ingen barn som bestilte?

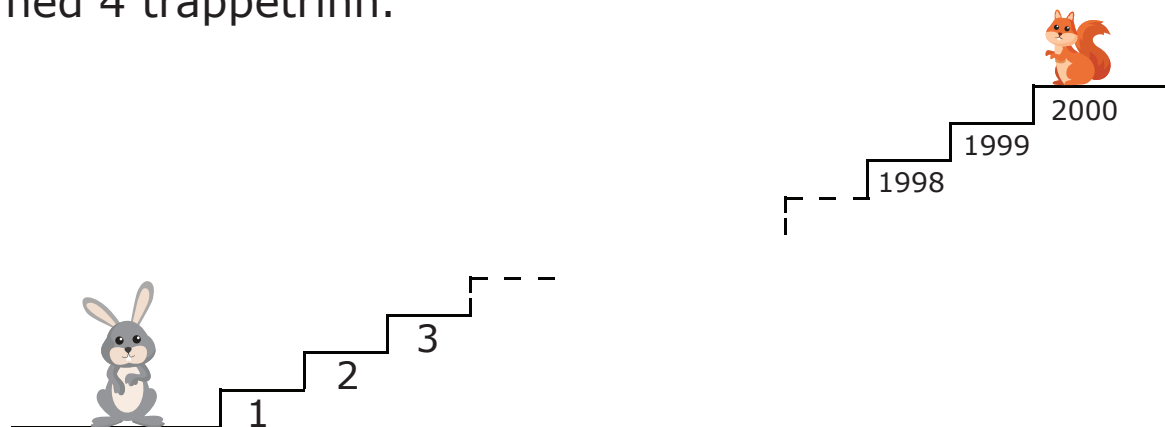
Sjokoladeis med kjeks	Sitronis med kjeks	Vaniljeis med kirsebær	Sjokoladeis med paraply	Blåbæris med paraply
I	P	H	E	G



Oppgave 4



Hver gang kaninen hopper opp 6 trappetrinn, hopper ekornet ned 4 trappetrinn.

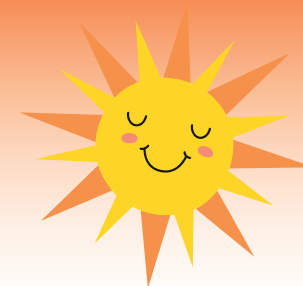


På hvilket trappetrinn vil kaninen og ekornet møte hverandre?

1000	1200	1400	1600
E	F	N	R



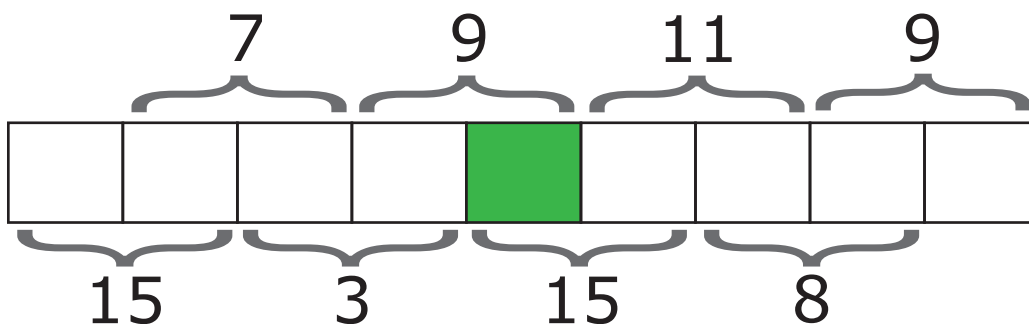
Oppgave 5



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

Det skal være ett tall i hver rute.

Summen av to tall som står ved siden av hverandre, skal være tallet som står over eller under de to rutene.

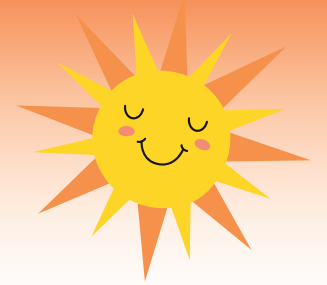


Hvilket tall skal stå i den grønne ruten?

4	5	6	7	8
K	D	H	Y	U



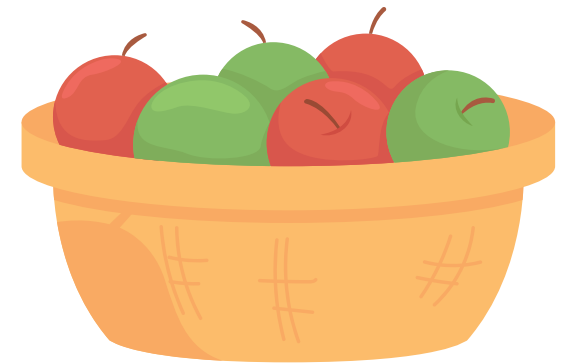
Oppgave 6



Det ligger 20 røde epler og 20 grønne epler i en skål.
Maja og Håkon tar tilfeldig 20 epler hver opp av skålen.

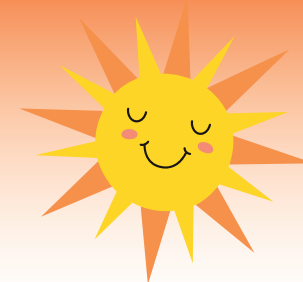
Hvilken påstand vil alltid være sann?

- T** Maja får minst ett grønt eple.
- O** Maja får like mange røde som grønne epler.
- J** Maja får like mange grønne epler som Håkon.
- S** Maja får like mange røde epler som Håkon får grønne epler.
- I** Maja får like mange røde epler som Håkon.





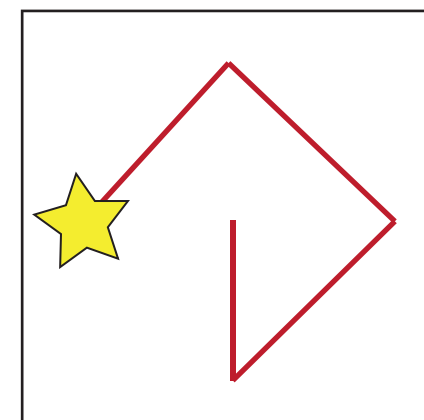
Oppgave 7



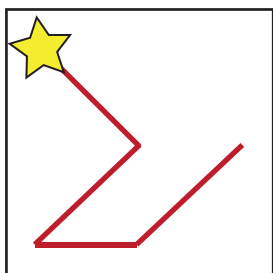
I kvadratet er sifrene fra 1 til 9 skrevet inn.
Start ved stjernen og følg linja.
Skriv ned tallene som linja går over.

Bildet til høyre viser tallet 42 685.

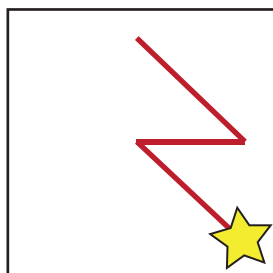
1	2	3
4	5	6
7	8	9



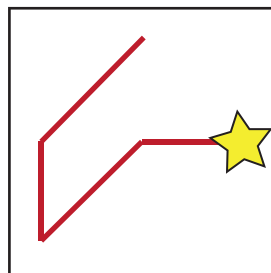
Hvilket bilde viser det største tallet?



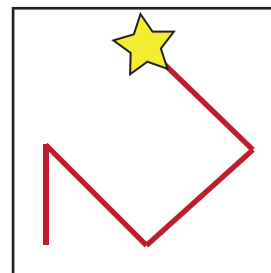
B



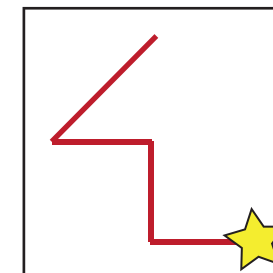
V



C



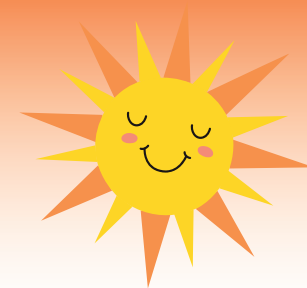
R



L



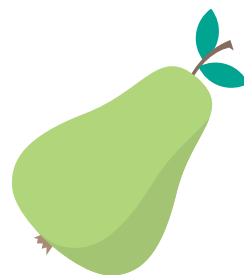
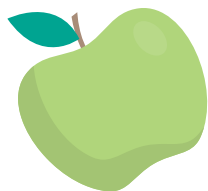
Oppgave 8



Et eple og en appelsin veier like mye som en pære og en sitron

Et eple og en pære veier mindre enn en appelsin og en sitron.

Ei pære og en appelsin veier mindre enn et eple og en sitron.



Hvilken frukt er tyngst?

eple	appelsin	pære	sitron
E	N	R	S