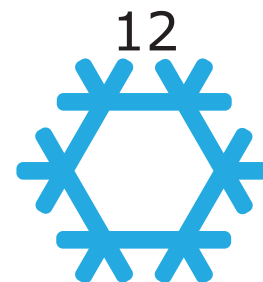
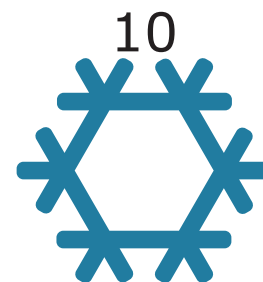
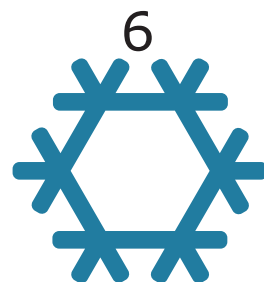
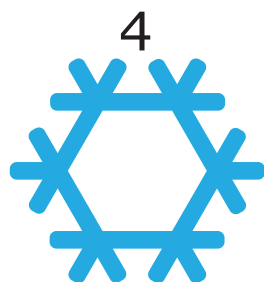
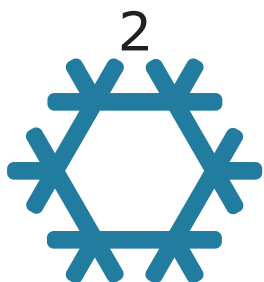
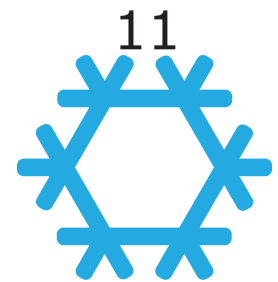
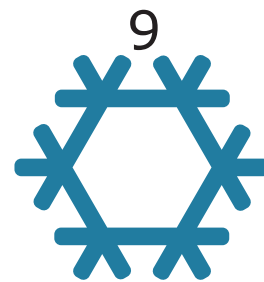
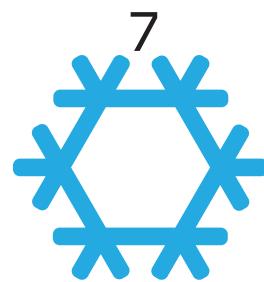
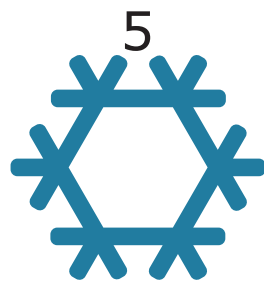
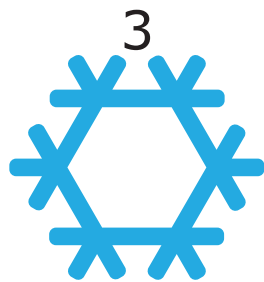
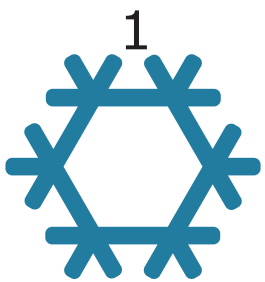




Julekalender: Snøkrystall



Løysingsord: _____



MATEMATIKKSENTERET
Nasjonalt senter for matematikk i opplæringen

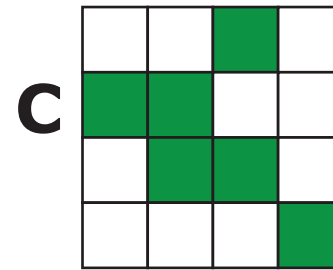
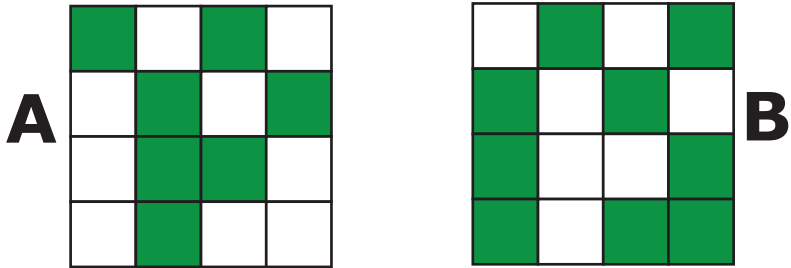


Matematikk.org

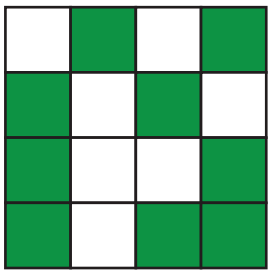




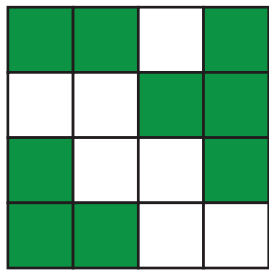
Bilete A passar saman med bilete B.



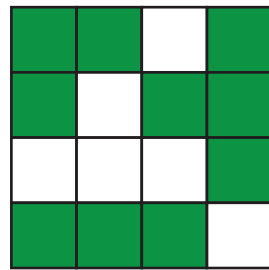
Kva for eit bilete passar saman med bilete C?



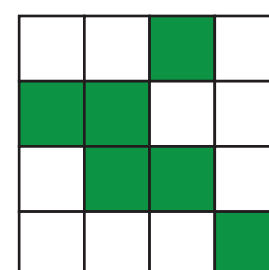
S



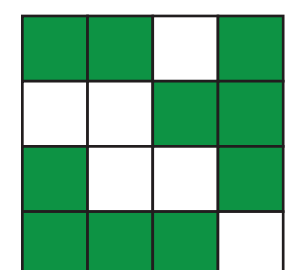
J



T



K



F



Julenissen har 30 reinsdyr.
Han har også kyllingar, men ingen andre dyr.

Julenissen veit at reinsdyra har like mange bein til saman som kyllingane har til saman.

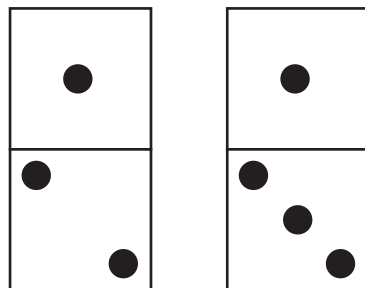


Kor mange dyr har julenissen?

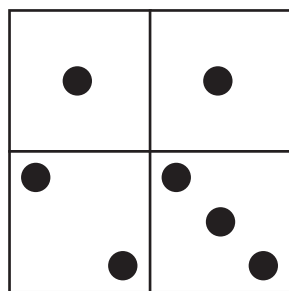
60	90	120	180
O	A	S	D



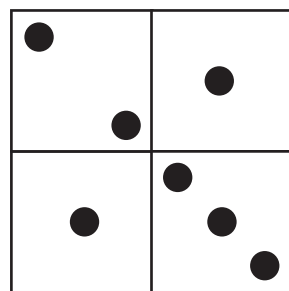
Rudolf har to dominobrikker.



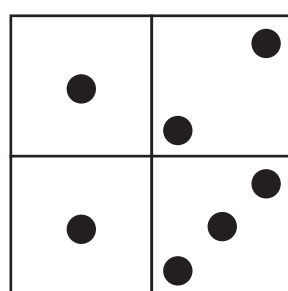
Kva for ein figur kan Rudolf ikkje lage?



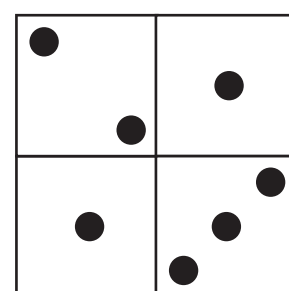
N



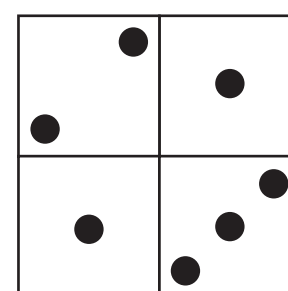
P



J



M



T



Harepusen skal opp ei lang trapp.
Han kan berre gjere to ulike hopp.

Anten 3 trinn opp trappa, eller 4 trinn ned trappa.

Han startar på bakken og vil stoppe på trinn 22 der han bur.

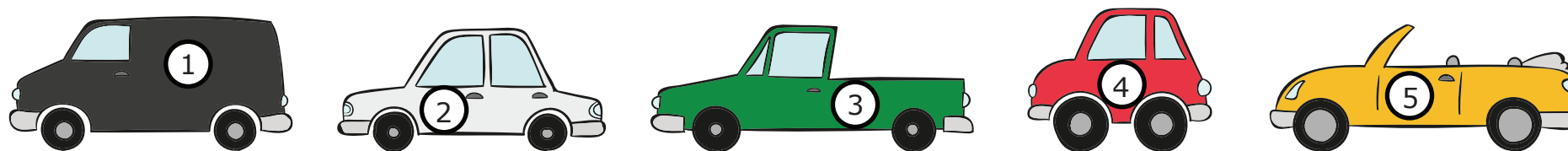


Kor mange gonger må harepusen hoppe for å ende på trinn 22?

7	8	10	12	15
O	U	T	I	G



Fem bilar med nummer 1, 2, 3, 4 og 5 kører etter kvarandre i same retning.



Først kører bil 5 forbi to bilar.

Deretter kører den bilen som no er sist, forbi to bilar.

Til slutt kører den bilen som no er i midten forbi to bilar.

I kva rekkjefølgje kører bilane no?

4, 1, 2, 3, 5	2, 1, 3, 5, 4	1, 2, 4, 5, 3	4, 1, 2, 5, 3	3, 1, 4, 5, 2
N	P	S	L	T



Nissebarna er 2, 4, 5, 6, 8 og 10 år gamle.

Fire av dei er 22 år til saman.



Kor gamle er dei to andre nissebarna?

2 år og 6 år	4 år og 5 år	5 år og 8 år	6 år og 8 år	6 år og 10 år
O	D	I	K	U

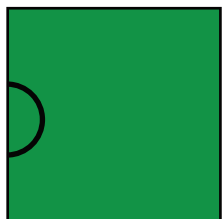


Julenissen har fem brikker som han skal leggje etter kvarandre, slik at dei dannar ein samanhengande svart strek.

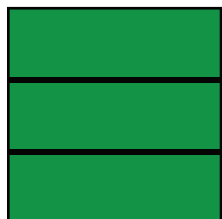
		?		
--	--	---	--	--



Kva for ei brikke skal liggje i midten?



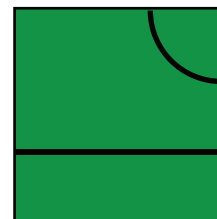
H



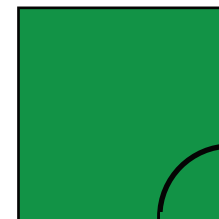
S



J



E



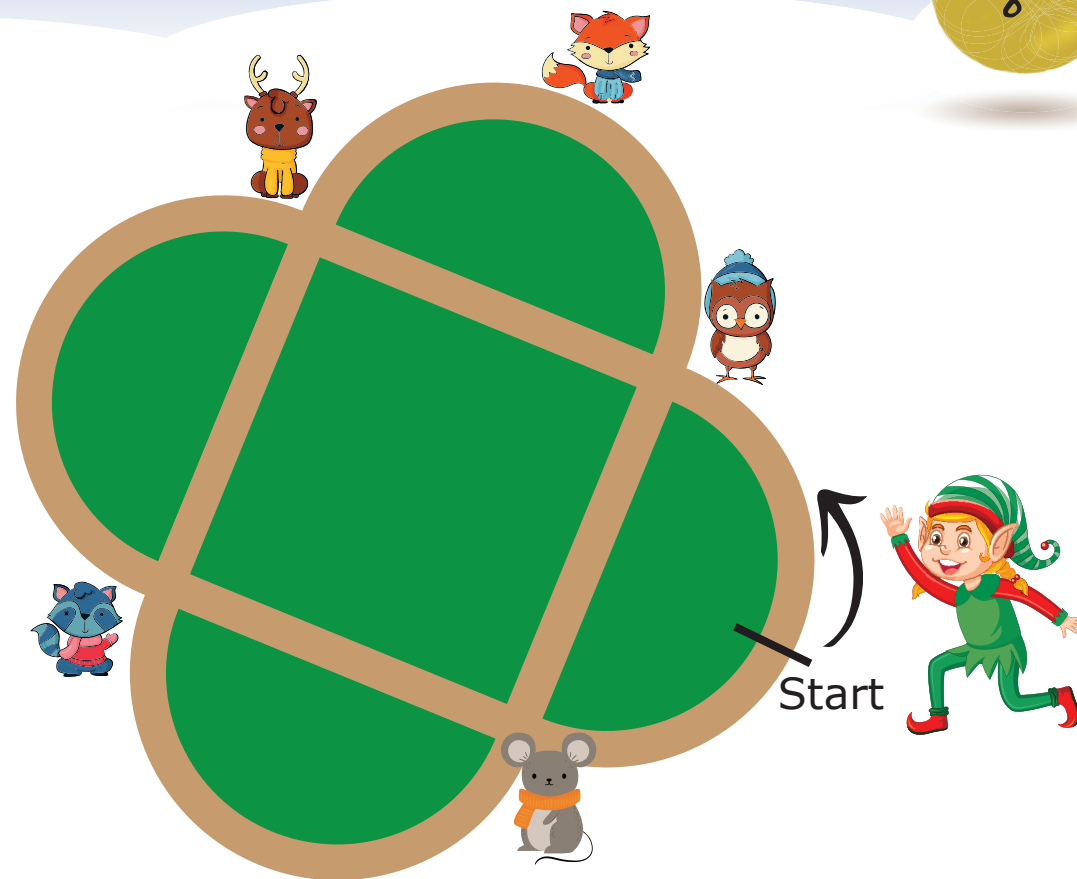
V



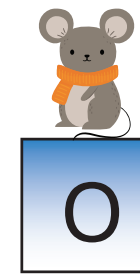
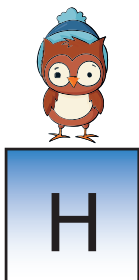
Nissejenta skal gå langs den brune vegen.

Ho startar som vist på biletet i retninga som pila viser.

I det første krysset tek ho til høgre.
I neste krysset tek ho til venstre.
Deretter held ho fram annankvar gong med å ta til høgre og venstre.



Kva for eit dyr kjem nissejenta aldri til å møte?






Summen av dei tre tala i kvar rad og i kvar kolonne skal vere lik.

Det er éin feil i rutenettet.

9	1	5
3	7	6
4	7	4



Kva for eit tal er feil?

1	3	eit av 4-tala	5	eit av 7-tala
U	I	P	T	V



Julenissen skal lage to tresifra tal.



Han skal bruke siffera 1, 2, 3, 4, 5 og 6, og han kan berre bruke kvart siffer éin gong.

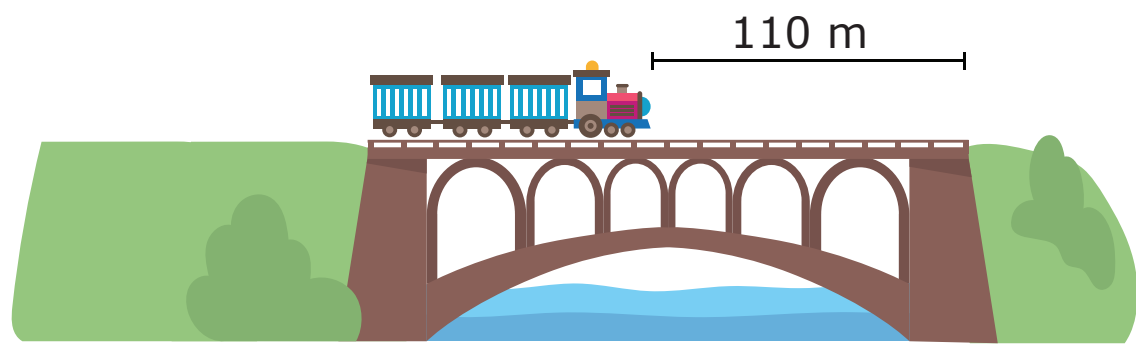
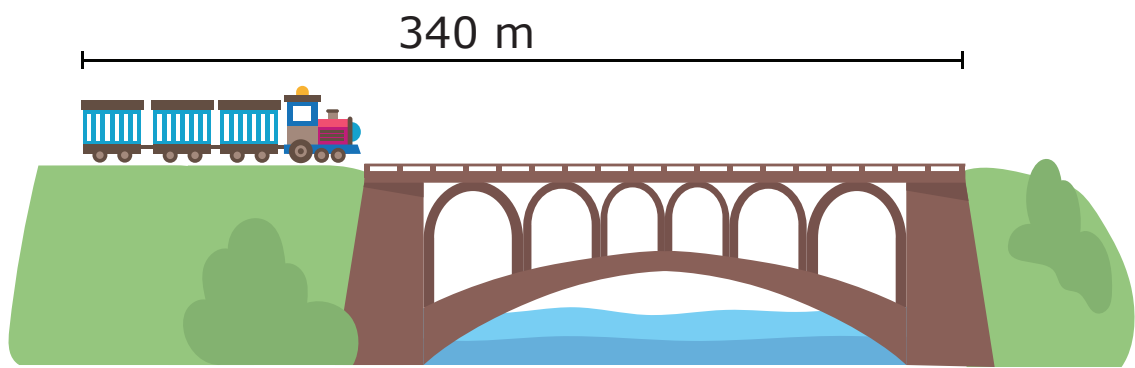
Dei to tresifra tala skal han deretter addere.



Kva for ein sum er den største julenissen kan få?



975	999	1083	1173	1221
U	O	S	B	D



Kor langt er toget?

55 m	115 m	170 m	220 m	230 m
N	B	K	J	U



Nisseemor pakkar gåver på sledar og skal setje sledane i stigande rekkjefølgje etter kor mykje dei veg. Den lettaste sleden skal stå lengst til venstre og den tyngste lengst mot høgre. Nisseemor har alt stilt opp sledane A, B, C og D i riktig rekkjefølgje.



Like gåver veg like mykje.



Kor skal nisseemor plassere slede E?

Til venstre for slede A	Mellom slede A og B	Mellom slede B og C	Mellom slede C og D	Til høgre for slede D
U	E	S	G	J