



Julekalender 5.-7. trinn



Løysingsord: _____



Nokre elevar har måla GOD JUL med store bokstavar på vindaugget i klasserommet.

Kva ser dei som går på gata, at det står skrive på vindaugget?



LUL DOG	JUL DOG	LUJ DOG
R	P	U

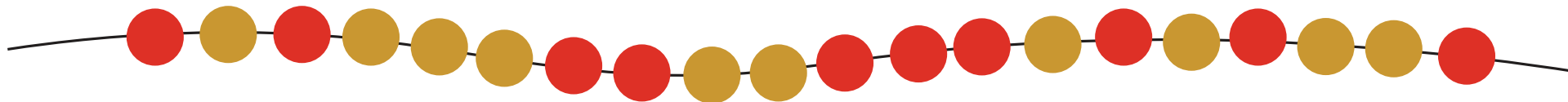


I juleferien skal Maren besøke bestemor i 18 samanhengande dagar. Bestemor kjem til å lese eventyr for henne kvar laurdag, søndag og tysdag. Maren ønskjer å få flest mogleg eventyrdagar saman med bestemor.



Kva for ein vekedag må besøket hennar begynne?

fredag	laurdag	søndag
A	K	M



Halskjeda på biletet er laga av raude perler og gullperler.

Marit skal plukke ei og ei perle ut frå halskjeda.

Ho må alltid ta den ytste perla frå ein av endane.

Ho må stoppe med ein gong når ho har teke fem raude perler.

Kva er det største talet på gullperler Marit kan ta?

5	6	7	8
B	J	E	V



Julia har 56 bøker. Det er krimbøker eller dyrebøker.

Ho har 14 fleire krimbøker enn ho har dyrebøker.

Kor mange dyrebøker har Julia?



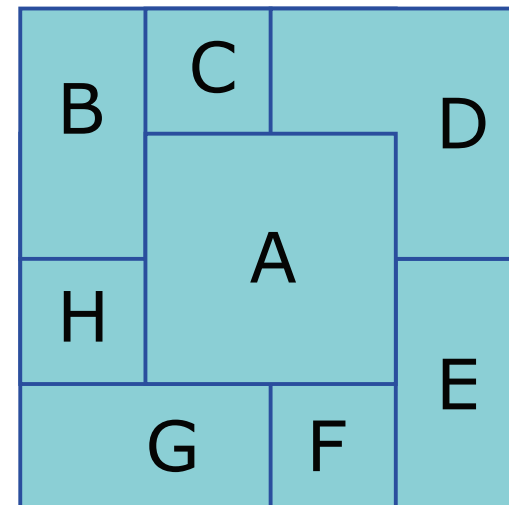
20	21	42
B	O	Ø



Per har åtte like store kort merkte med bokstavane A til H.
Han legg eitt av korta på bordet.
Deretter legg han eitt og eitt kort oppå det førre kortet,
slik at han ser ein del av alle korta han har lagt.

Til slutt dannar alle korta eit kvadrat. Sjå biletet.

Kva for eit kort la Per først på bordet?





På bordet står det fire mugger med utblanda saft.

I kva for ei mugge er safta sterkast?



20 dL vatn
4 dL saft

15 dL vatn
3 dL saft

10 dL vatn
2 dL saft

5 dL vatn
1 dL saft

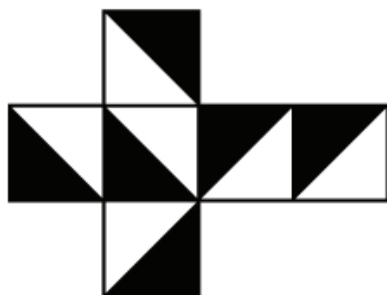
Mugge A	Mugge B	Mugge C	Mugge D	Alle er like sterke
I	A	N	R	K



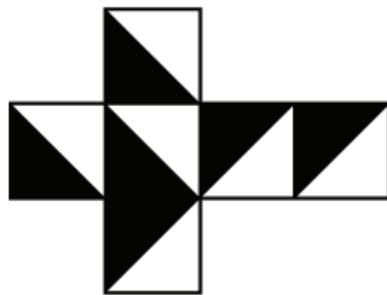
På ein gjennomsiktig terning er halvparten av alle sideflatene måla svarte.

Dersom du ser på kuben rett frå sida, same kva side det er frå, vil du sjå eit svart kvadrat.

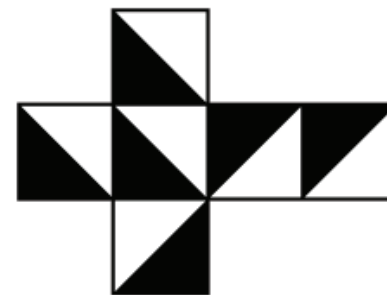
Kva for ein av dei utbretta figurane nedanfor blir ein slik kube når du brettar han saman?



D



U



T



Gjennomsnittshøgda til nissemor og dei to nissebarna er 6.
Høgda til barna er 3 og 5.

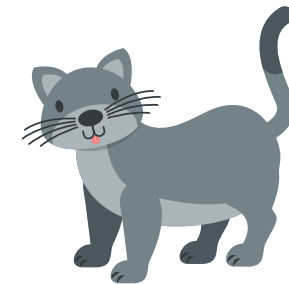
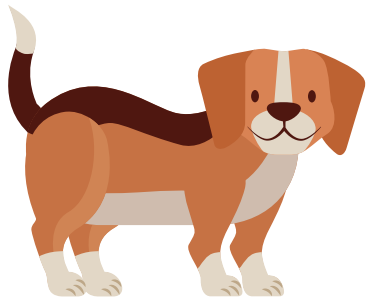
Kor høg er nissemor?



9	10	11	12
J	K	B	D



Karianne har ein hund og ein katt som går fritt rundt på garden.
Ein dag var hunden 100 m ute på jordet, mens katten var 80 m borti vegen.
Hunden spring dobbelt så fort som katten.
Når Karianne står på trappa og ropar på dei, kjem dei springande.



Kor langt borti vegen var katten då hunden kom fram til trappa?

20 m	30 m	40 m
H	S	A



Eit spel har fire knappar i denne rekkjefølgja:



Knappane fungerer på denne måten:

Trykkjer du på ein knapp, skiftar knappen til motsett ansiktsuttrykk.

Det vil seie: Eit surfjes blir til eit smilefjes, og motsett.

I tillegg blir ansiktsuttrykket endra på den eller dei knappane som ligg ved sida av den knappen du trykkjer på.

Kor mange gongar må du minst trykkje på ein knapp for at alle knappane til slutt skal vise smilefjes?

2	3	4	5
R	O	G	I

Du kan teste spelet på nettet.
<https://www.geogebra.org/m/bhgdjhmX>



Ti nissar er på veg til og frå byen, og dei møter kvarandre på vegen.

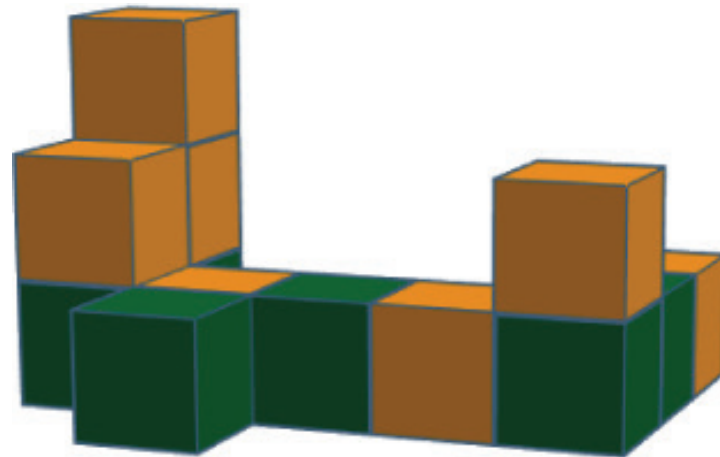
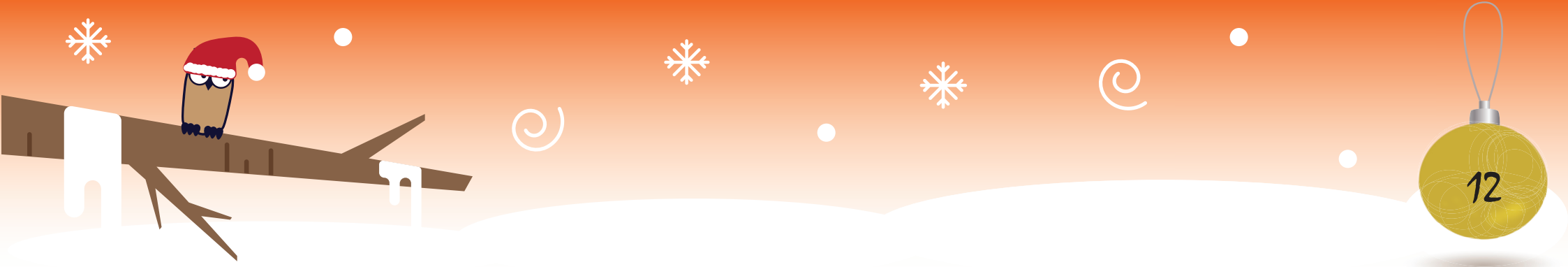


Når to nissar møter kvarandre ansikt til ansikt, seier dei god jul til kvarandre, før dei går vidare.

Slik held nissane fram til ingen står ansikt til ansikt.

Kor mange gongar seier alle nissane god jul til saman?

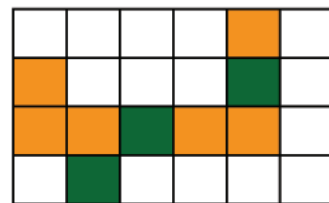
32	36	40	42
D	P	M	A



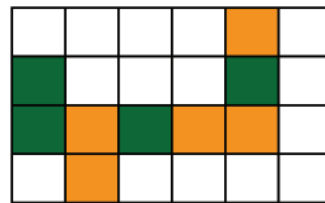
Kva for eit bilete viser byggverket sett ovanfrå?



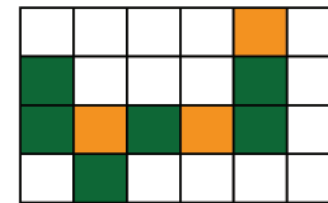
Y



L



N



R