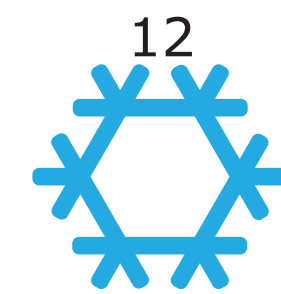
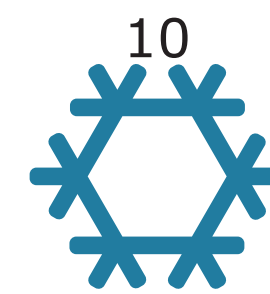
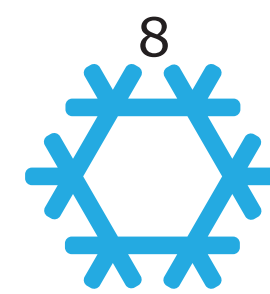
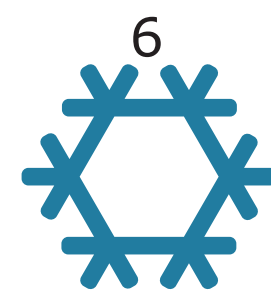
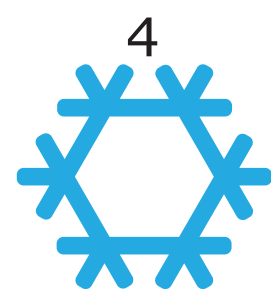
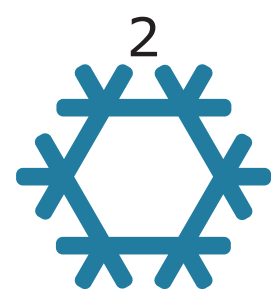
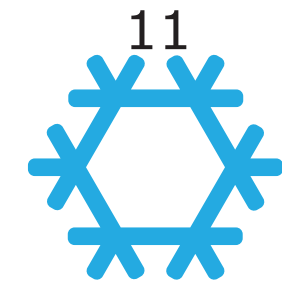
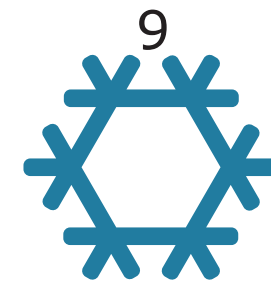
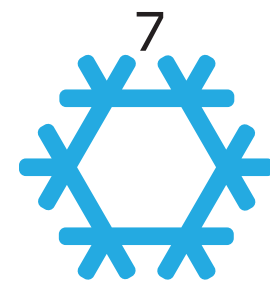
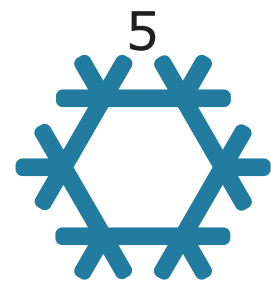
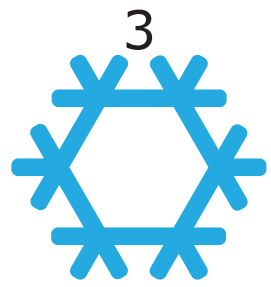
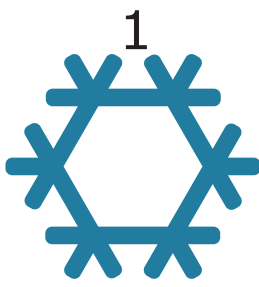




Julekalender: Stjerne



Løsningsord: _____



Nissegutten skriver tallene fra 1 til 40 i rutenettet.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12				



Hvilken bit kan nissegutten klippe ut fra rutenettet når han er ferdig?

12	
22	23
	33

K

12	
20	21
	28

D

12	
20	21
	29

S

12	
21	22
	30

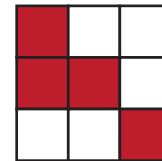
T

12	
21	22
	31

H



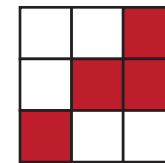
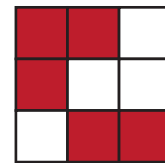
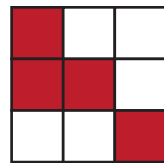
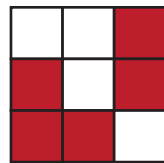
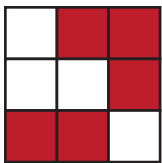
Nissejenta har limt noen papirbiter på vinduet.

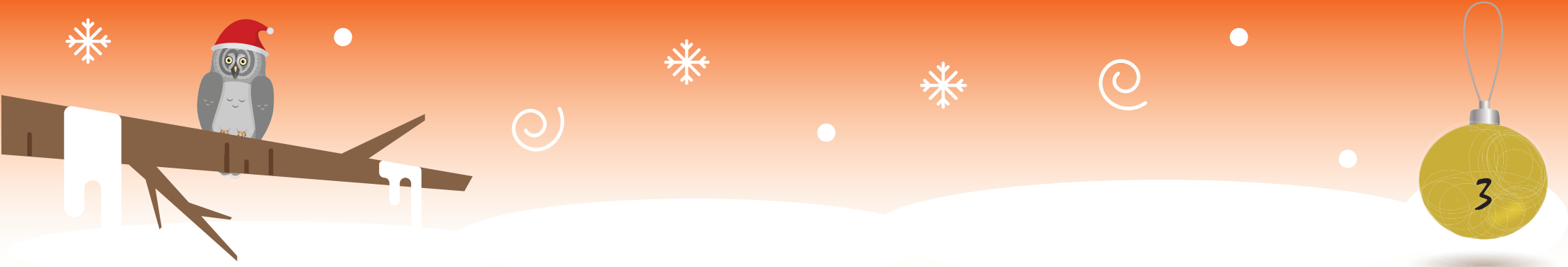


Hver bit er rød på den ene siden og hvit på den andre siden.



Hvordan vil bitene se ut fra utsiden av vinduet?





Nissejenta har fire kurver med 1, 3, 7 og 9 epler.

Hun vil fordele eplene, slik at det blir like mange i hver kurv.

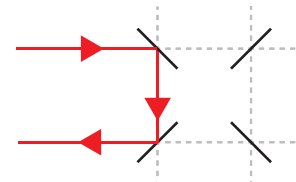


Hvor mange epler må hun minst flytte?

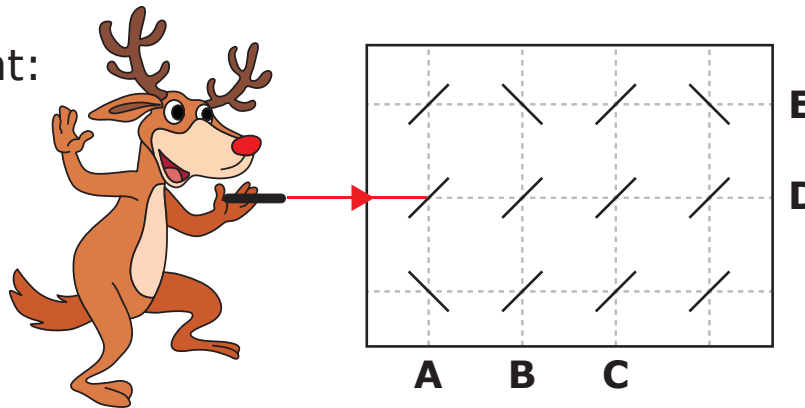
4	5	6	7	8
L	J	N	V	B



Bildet viser hvordan en laserstråle reflekteres i to speil:

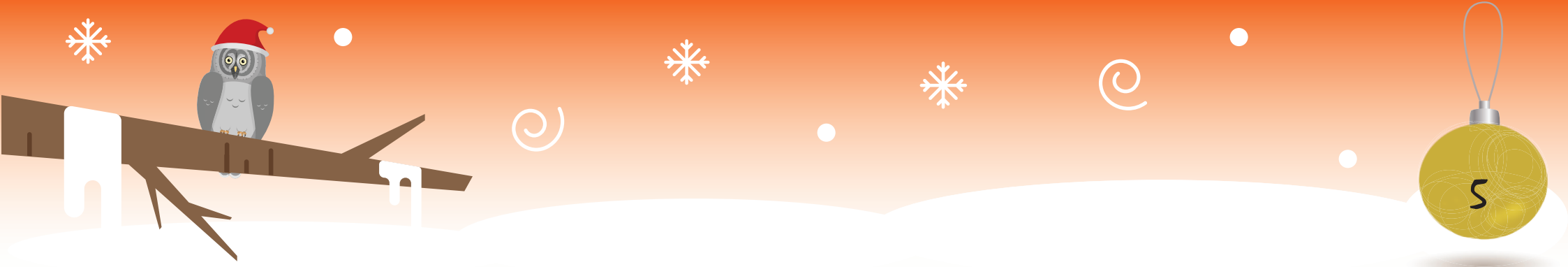


Rudolf gjør et eksperiment:



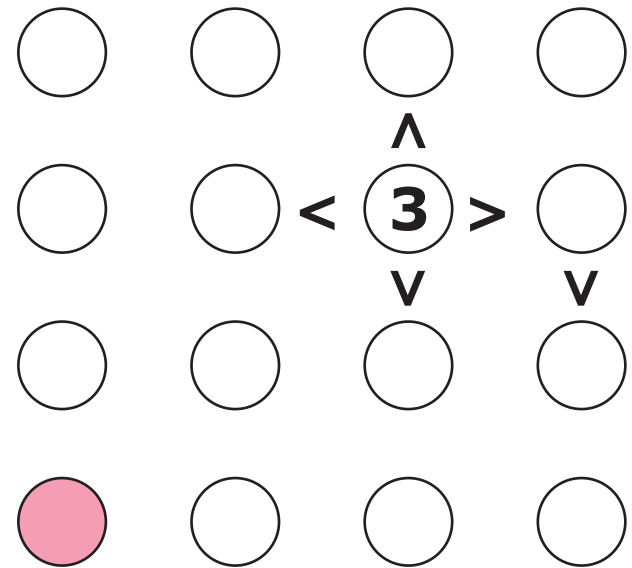
Hvilken bokstav kommer laserstrålen til å treffe?

A	B	C	D	E
Å	A	E	U	Y



Hver rad og hver kolonne skal inneholde tallene 1, 2, 3 og 4.

Tegnet > hjelper deg på rett vei.



Hvilket tall skal stå i den rosa sirkelen?

1	2	3	4
R	F	T	L



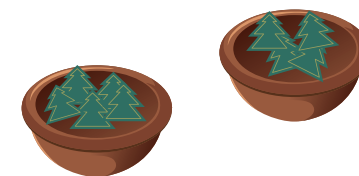
Hver dag baker julenissen ni pepperkaker som han gir til sine to reinsdyr.
Hver dag får ett reinsdyr 5 pepperkaker og ett reinsdyr får 4 pepperkaker.

En dag fant det ene reinsdyret ut at han hadde fått 26 pepperkaker.



Hvor mange pepperkaker hadde det andre reinsdyret fått?

19	25	28	38
Ø	U	A	O





Nisseemor har bakt 60 pepperkakemenn.
Hun legger alle pepperkakene på en rekke og pynter dem etter et bestemt mønster.

Luene følger mønsteret: grønn - gul - grønn - gul...

Skjerfet følger mønsteret: rød - svart - blå - rød - svart - blå...



Hvor mange pepperkakemenn har både gul lue og blått skjerf?

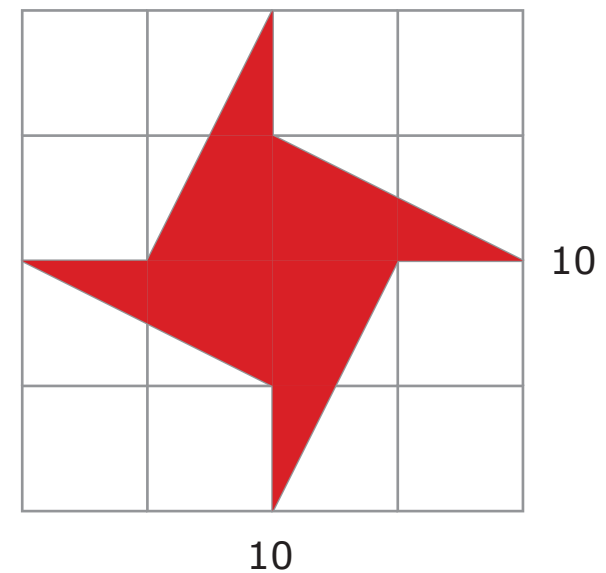


2	4	6	10	20
D	J	V	S	K



Rudolf har laget en rød figur i et rutenett.

Arealet til det store kvadratet er 100.



Hvor stort er arealet til det røde området?

20	25	35	50
C	I	E	U



Rudolf bor på et hotell.

Romnummerne går fra 1, 2, 3 og videre oppover.

Rudolf teller alle sifrene som er i bruk.

Han finner at sifferet 2 er brukt 14 ganger og sifferet 5 er brukt 3 ganger.

Hva er det største antall rom hotellet kan ha?

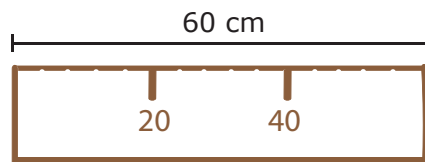
25	29	32	34	35
B	H	T	R	J



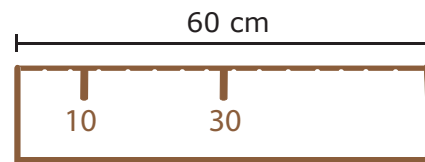
Julenissen har en gammel linjal som er 60 cm lang. Noen av markeringene på linjalen er slitt bort, slik at det er kun to streker som fortsatt er synlige.

Julenissen har lært seg en lur måte å bruke linjalen på, slik at han kan bruke linjalen til å måle lengdene 10 cm, 20 cm, 30 cm, 40 cm, 50 cm og 60 cm.

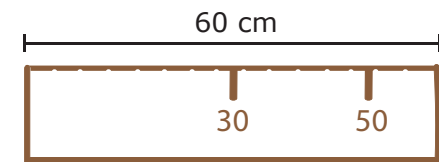
Hvilken linjal er Julenissen sin?



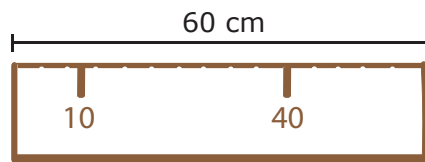
F



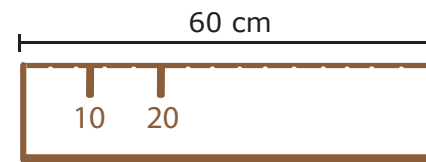
L



V



P



O



Bak like figurer står det samme sifferet.

Bak ulike figurer står det forskjellige siffer.

$$\begin{array}{l} \text{Santa hat} + \text{Christmas tree} = 2 \text{ Ornaments} \\ \text{Christmas tree} + \text{Christmas tree} = \text{Ornament} + \text{Santa hat} \end{array}$$

Hva er produktet av    ?

0	12	18	28
Æ	B	K	G



Julenissen skrev et tresifret tall.

Med utgangspunkt i det tresifrede tallet, skrev han på et siffer til høyre for det opprinnelige tallet.

Julenissen utbryter da: " Se! Tallet økte med 2024."



Hvilket fjerde siffer skrev julenissen?

2	4	6	8
D	F	H	M