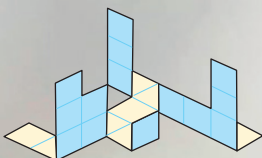
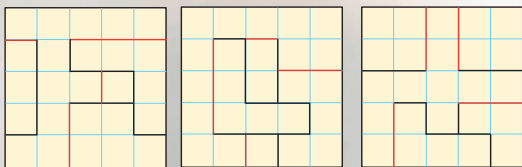


7.

Hvilken plantegning passer til foldningen, hvis sort er klippelinje, og rød er foldelinje?



8.

Indsæt tallene fra 1 til 9 en gang, så summen er ens vandret, lodret og diagonalt.

6		
	9	



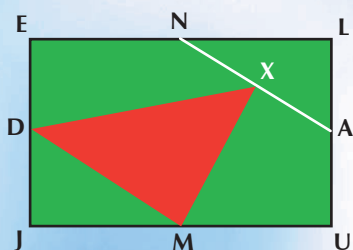
12.

Julle, Tulle og Nulle har stjerner på nissehuen. Julle kan se 8 stjerner, Tulle kan se 7 stjerner, og Nulle kan se 5 stjerner. De kan ikke se deres egne stjerner.

Hvor mange stjerner har Nulle på nissehuen?



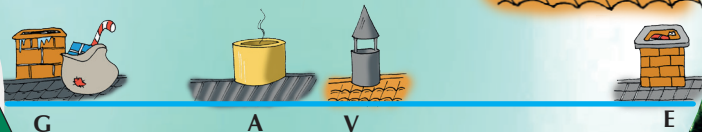
10.



I rektanglet JULE er punkterne MAND midtpunkter på siderne. Punktet X er midtpunkt på |NA|
Hvor stor en del af arealet i rektanglet JULE udgør trekanten MXD?

9.

Julemanden bringer gaver ud. Fra skorsten G til skorsten V er der 10 km. Fra skorsten A til skorsten E er der 15 km, og fra skorsten G til skorsten E er der 22 km. Hvor langt er der fra skorsten A til skorsten V?



11.

Julie sælger økologiske juletræer. Hun har 5 juletræer til en gennemsnitspris på 600 kr. pr. stk. Hun sælger det dyreste træ, og gennemsnitsprisen for de resterende er nu 500 kr. Hvad kostede det dyreste træ?



**Julekalenderen
kan hentes på
dkmat.dk/julekalender**

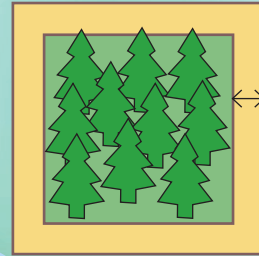
14.

Nisseemor har bagt 612 småkager. Halvdelen er vaniljekranse, en fjerdedel er brunkager, og en sjettedel er klejner. Resten er chokoladekager. Hvor mange chokoladekager er der?



17.

Rensdyrene træner på en grussti rundt om skoven. Hvis de går rundt langs den yderste kant, er der 8 meter længere end langs den inderste kant. Hvor bred er stien?



16.

Sofie skal købe juleslik og vil veksle sin 20 krone til 10 kroner, 5 kroner eller 2 kroner. På hvor mange forskellige måder kan hun veksle sin 20 krone?



13.

Peter leger med encifrede tal. 3 felter ved siden af hinanden giver altid summen 21.

	6						?	7
--	---	--	--	--	--	--	---	---

Hvilket tal skal der stå i stedet for spørgsmålstegnet?



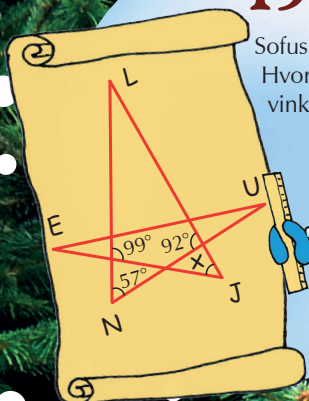
18.

Fire juleklejner koster 6 kroner mere end en juleklejne. Hvad koster en juleklejne?



19.

Sofus tegner stjerner.
Hvor stor er
vinkel X?



21.

En kanin og en skildpadde
løber om kap på træningsbanen.
De løber hver sin vej. Da de stopper,
har kaninen løbet $\frac{2}{3}$ af banen, og
skildpadden har kravlet $\frac{3}{4}$ af banen.
Hvor langt er der mellem dem nu?



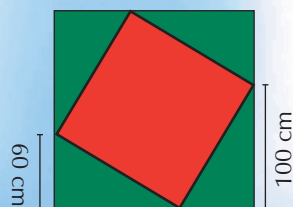
22.

$$\begin{aligned} \triangle + \triangle + \triangle &= 30 \\ \triangle + \star + \star &= 20 \\ \star + \text{tree} + \text{tree} &= 9 \\ \triangle + \text{tree} + \star &= ? \end{aligned}$$



23.

Nissefar og nissemor pakker gaver ind.
Hvor stort er arealet af det røde kvadrat?



20.

En kurv er fyldt med julepynt.
Der er to hjerter, tre kræmmerhuse,
ti trommer, fire engle og
tre musetrappes.

Hvor mange stykker julepynt skal
man tage op af kurven for at være
sikker på at få to ens?



24.

Placer tegningerne i felterne. Ingen af
felterne må have samme tegning i nabofeltet.

					?

Hvilken tegning er der i feltet
med spørgsmålstegnet?

God jul