

Koordinering, Ressourcer og Prioritering

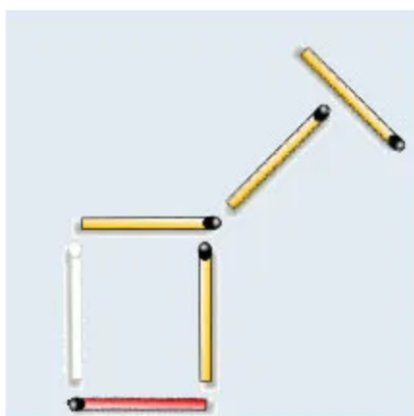
Facit

Opgave 1:

Ryk én tændstik for at vende æslet i en ny retning:



Svar 1: Æslet

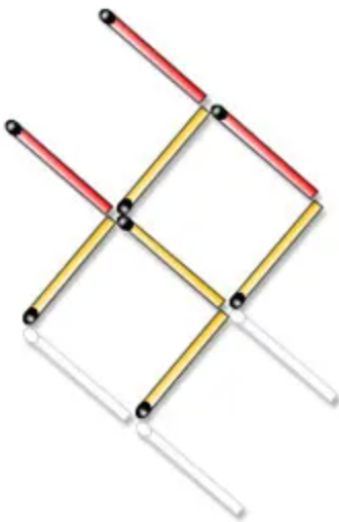


Opgave 2:

Ryk 3 tændstikker for at få fisken til at vende i modsat retning.



Svar 2: Fisken



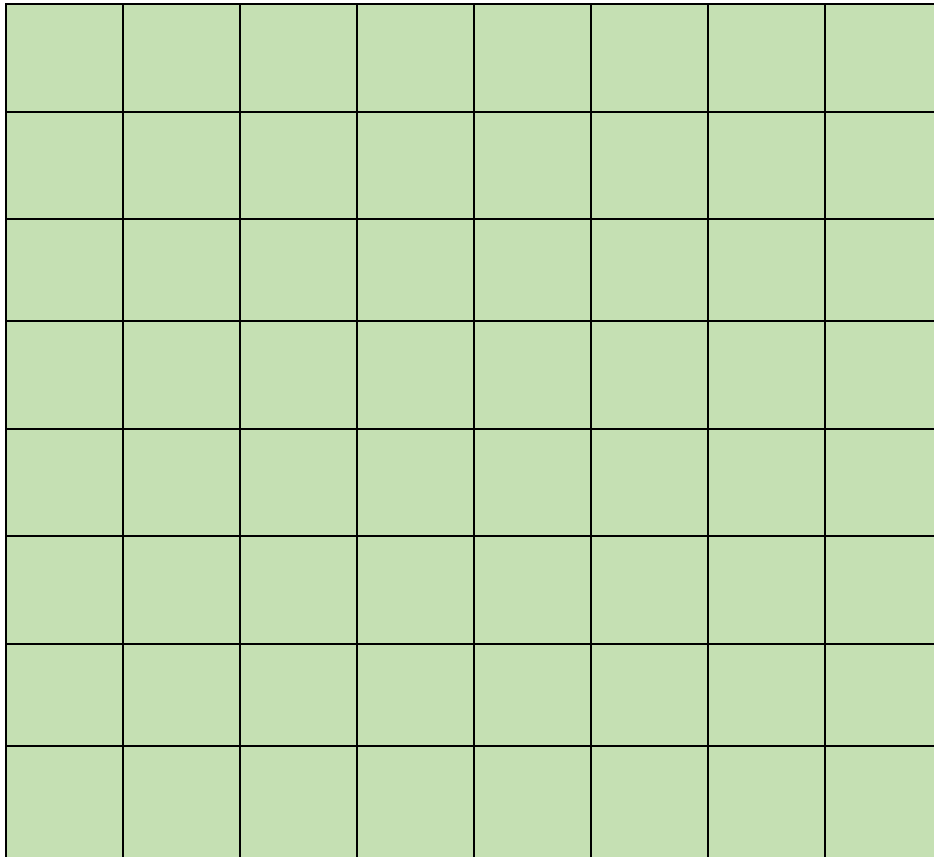
Opgave 3:

Find X:

Opgave	Mellemregning	Facit
$5x + 5 = 65$	$5x + 5 - 5 = 65 - 5$ $5x = 60$ $(5x) : 5 = 60 : 5$	X = 12
$18x + 14 = 212$	$18x + 14 - 14 = 212 - 14$ $18x = 198$ $(18x) : 18 = 198 : 18$	X = 11
$8x + 8 = 144$	$8x + 8 - 8 = 144 - 8$ $8x = 136$ $(8x) : 8 = 136 : 8$	X = 17
$18x + 10 = 316$	$18x + 10 - 10 = 316 - 10$ $18x = 306$ $(18x) : 18 = 306 : 18$	X = 17
$8x + 7 = 127$	$8x + 7 - 7 = 127 - 7$ $8x = 120$ $(8x) : 8 = 120 : 8$	X = 15

Opgave 4:

Hvor mange kvadrater er der?



Svar = 204

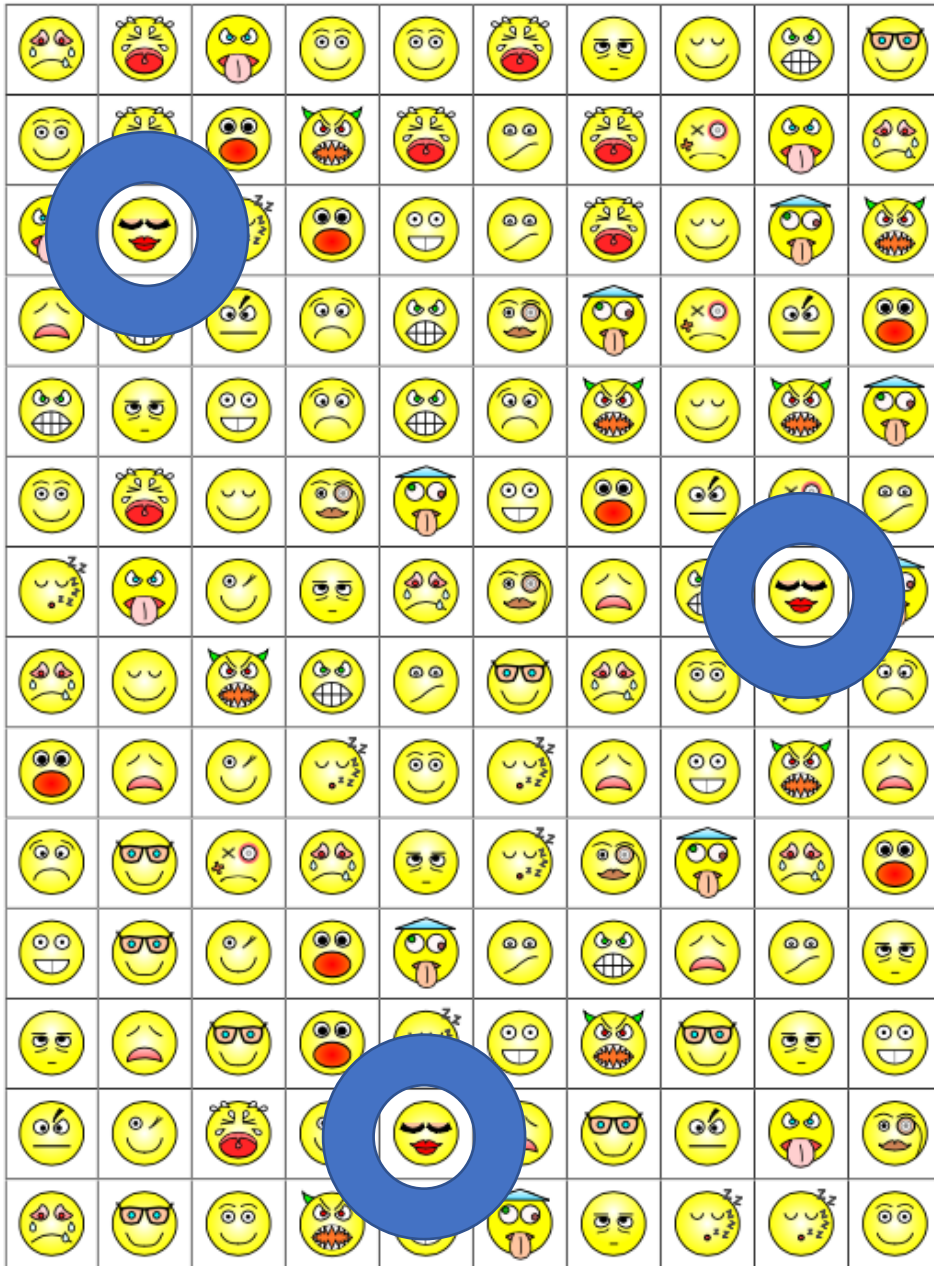
Opgave 5:

$$\begin{aligned} \text{Orange Circle} + \text{Pink Triangle} &= 8 \\ \text{Purple Star} - \text{Black Square} &= \text{Black Square} \\ \text{Orange Circle} - \text{Pink Triangle} &= 4 \\ \text{Black Square} + \text{Purple Star} &= 12 \\ \text{Pink Triangle} + \text{Orange Circle} - \text{Purple Star} + \text{Black Square} &= ? \end{aligned}$$

Svar = 4

Opgave 6:

Hvilken figur optræder præcis 3 gange?



Opgave 7:

Ovenstående sætning er herunder oversat til en række forskellige sprog. Oversætteren har desværre tabt listen og vil gerne vide hvilke sprog der er de rigtige. Eksempel: Dansk = 7

Walisisk	1	Hollandsk	6	Tysk	11
Serbisk	2	Dansk	7	Græsk	12
Fransk	3	Latin	8	Punjabi	13
Italiensk	4	Japansk	9	Islandsk	14
Rumænsk	5	Engelsk	10		

Det er når vi har travlt at vi skal sætte farten ned fordi vi ikke har tid til at gøre det om igen.	7
Είναι όταν είμαστε απασχολημένοι ότι πρέπει να επιβραδύνει, επειδή δεν έχουμε το χρόνο να το κάνουμε ξανά.	12
Este atunci când suntem ocupați de care avem nevoie pentru a încetini pentru că nu au timp să o facă din nou.	5
It is when we are busy that we need to slow down because we do not have the time to do it again.	10
E 'quando siamo occupati che abbiamo bisogno di rallentare, perché non abbiamo il tempo per farlo di nuovo.	4
Það er þegar við erum upptekinn að við þurfum að hægja á því að við höfum ekki tíma til að gera það aftur.	14
C'est lorsque nous sommes occupés que nous devons ralentir parce que nous n'avons pas le temps de le faire à nouveau.	3
Es ist, wenn wir damit beschäftigt, dass wir zu verlangsamen, weil wir nicht die Zeit, um es wieder zu tun haben.	11
我々は、我々は再びそれを行うには時間を持っていないため、スローダウンする必要があると混雑していて、それはある。	9
ਸਾਨੂੰ ਸਾਨੂੰ ਇਸ ਨੂੰ ਮੁੜ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਵਾਰ ਨਹ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਹੋਲੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਤੁੱਝੇ ਹਨ, ਜਦ ਇਹ ਇਸ ਲਈ ਹੈ.	13
Het is wanneer we bezig zijn dat we moeten vertragen omdat we niet de tijd hebben om het opnieuw te doen.	6
Ubi est quod intendunt, non oportet tardus ad tempus illud.	8
То је када смо заузети да морамо да успори, јер немамо времена да то уради поново.	2
Mae'n yw pan fyddwn yn brysur bod angen i ni arafu i lawr am nad oes gennym yr amser i wneud hynny eto.	1

Opgave 8:

B	G	D	H	A	I	E	C	F
I	H	E	F	D	C	G	B	A
C	A	F	E	B	G	D	H	I
G	F	B	C	E	A	I	D	H
E	I	H	D	F	B	C	A	G
D	C	A	G	I	H	F	E	B
A	D	G	B	C	F	H	I	E
F	B	C	I	H	E	A	G	D
H	E	I	A	G	D	B	F	C

Opgave 9:



Opgave 10:

Sæt begivenheder i korrekt tidskronologisk rækkefølge. Tidligste historiske begivenhed først:

- Bronzealder
- Vikingetiden
- Yngre Jernalder
- Ældre Jernalder
- Jægerstenalder
- Bondestenalder

Svar:

Jægerstenalder (12.500-4000 f.Kr.)

Bondestenalder (4000-1700 f.Kr.)

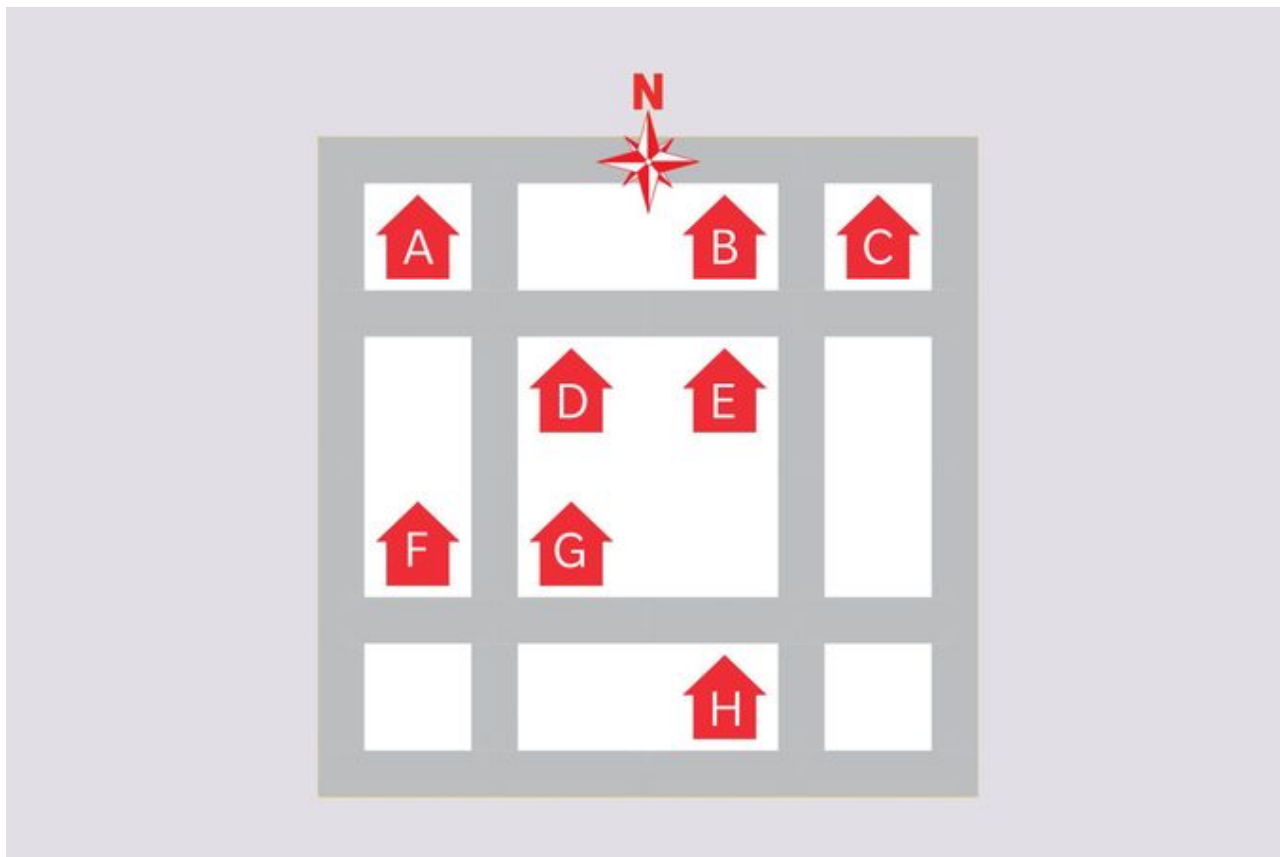
Bronzealder (1700-500f.Kr.)

Ældre jernalder (500 f.Kr. - 400 e.Kr.)

Yngre jernalder (400-800 e.Kr.)

Vikingetiden (800-1050 e.Kr.)

OPGAVE 11:



Du er blevet inviteret til fest hos Charlie i Charlies hus. Du har aldrig været hos Charlie før, og ved ikke hvilket hus der er hans. Han har syv venner der bor lige i nærheden. De har givet dig ovenstående kort, der viser alle deres huse samt Charlies hus. Derudover har du fået følgende information:

- Daniel: Jeg kan ikke se Betinas hus, fordi Gretes hus er i vejen.
- Adam: Jeg lever lige overfor (ikke skråt overfor) Daniel med én vej imellem husene.
- Betina: Elena bor stik vest for mig.
- Elena: Jeg skal krydse tre gader for at komme til Frank's hus.
- Tom: Jeg bor øst for Betina.

Spørgsmål: *Hvilket hus bor Charlie i?*

Svar: Hus E

Opgave 12:

Sæt følgende lande i korrekt størrelsmæssig kronologisk rækkefølge, startende med det største land ift. areal.

Indien
Frankrig
USA
Rusland
Iran
DR Congo
Mexico
Egypten
Brasilien

1. Rusland – 17.098.242 km²
2. USA – 9.629.091 km²
3. Brasilien – 8.514.877 km²
4. Indien – 3.287.263 km²
5. DR Congo – 2.344.858 km²
6. Mexico – 1.964.375 km²
7. Iran – 1.648.195 km²
8. Egypten – 1.001.450 km²
9. Frankrig – 551.500 km² (643.801 km² med Fransk Guyana og andre oversøiske områder)

Opgave 13:

Find Holger:

