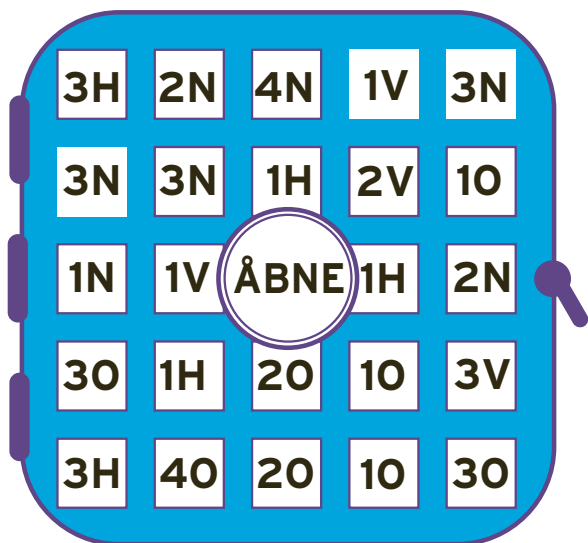


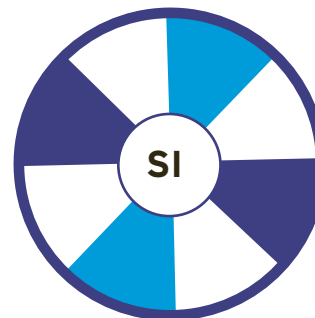
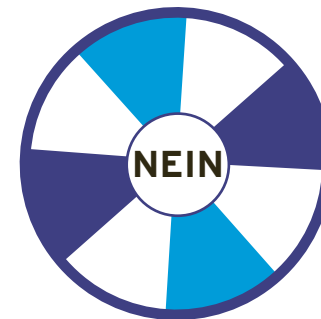
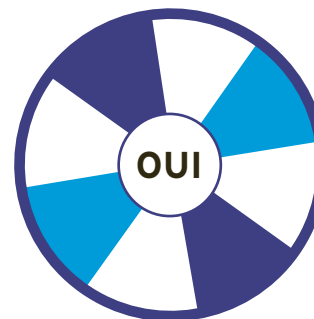
Opgave **4**

Dette pengeskab kan kun åbnes på én måde. Man må kun trykke på hver knap én gang og i den rigtige rækkefølge for at åbne. Hver knap er mærket med en retning, O for op, V for venstre, N for ned og H for højre. Antal felter, man skal flytte, er også vist på hver knap. Hvilken knap skal man trykke på for at åbne pengeskabet?



Opgave **12**

Hvilken af disse CD'er skiller sig ud?



Opgave 13

Hvilke to felter har det samme indhold?

	1	2	3	4
A				
B				
C				
D				

Opgave 24

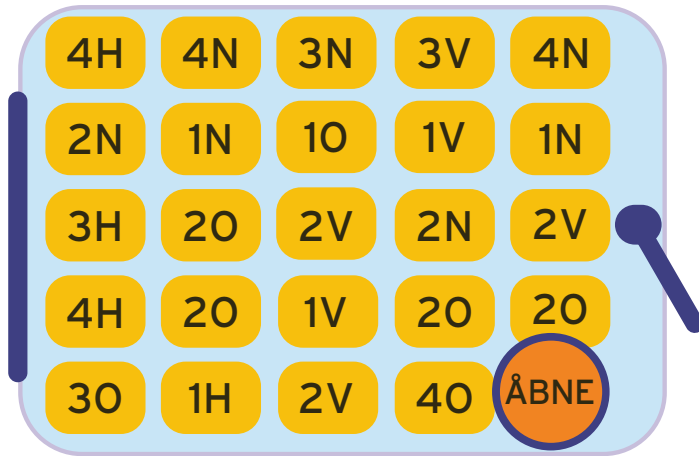
Se bogstavkoden til højre; hvem er alle de berømte videnskabsfolk nedenfor?

<b>A</b>		<b>G</b>		<b>O</b>	
<b>B</b>		<b>H</b>		<b>P</b>	
<b>C</b>		<b>I</b>		<b>R</b>	
<b>D</b>		<b>L</b>		<b>S</b>	
<b>E</b>		<b>M</b>		<b>T</b>	
<b>F</b>		<b>N</b>		<b>U</b>	

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

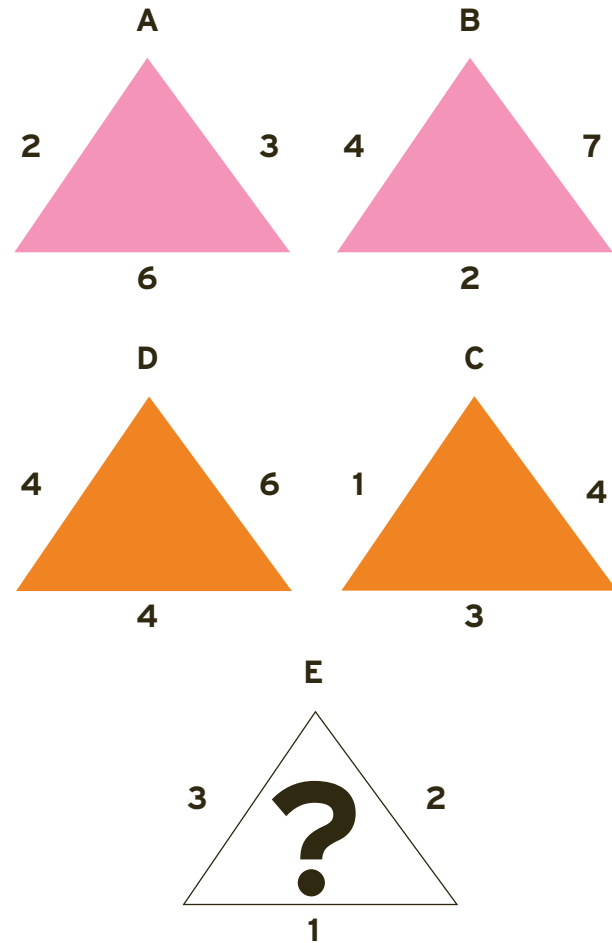
Opgave 26

Dette pengeskab kan kun åbnes på én måde. Ved tryk på ÅBNE. Men forinden skal man trykke på alle de andre knapper i den rigtige rækkefølge. Man må kun trykke på hver knap én gang og i den rigtige rækkefølge for at åbne. Det kan kun ske ved at følge de retningsangivelser og antal trin, som er indkodet. Hvilken knap er den første, du skal trykke på?



Opgave 34

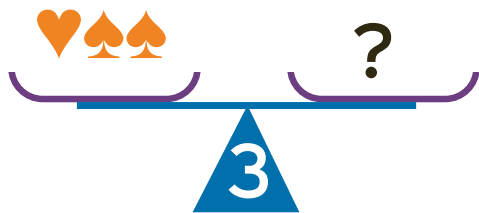
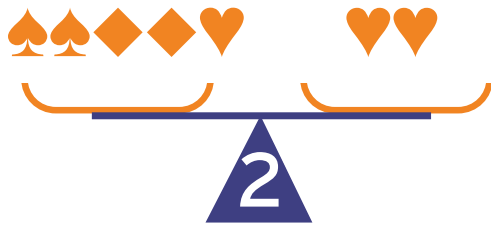
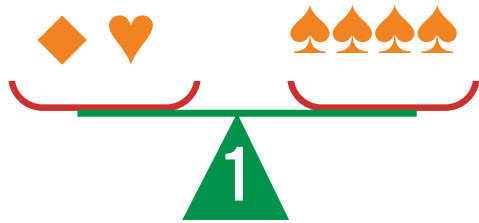
Hvilken farve skal trekant E have?



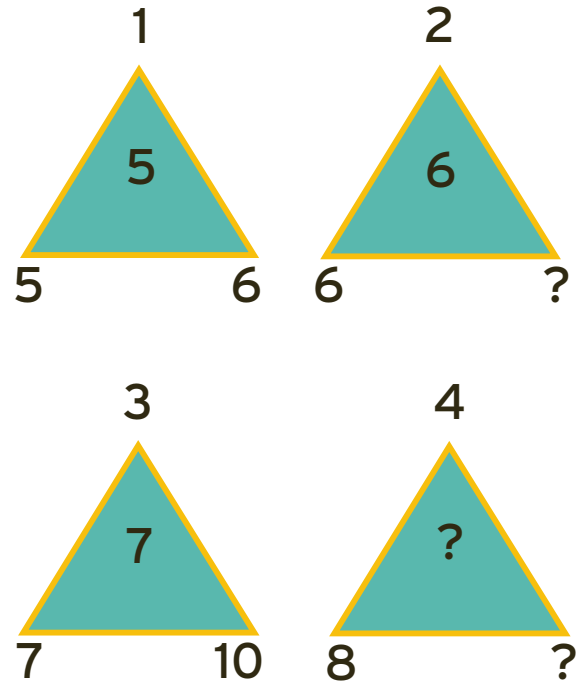
Opgave 36



De to første vægte er i perfekt balance. Hvor mange rudertegn skal der til på vægt nr. 3, så den også er det?



Opgave 52

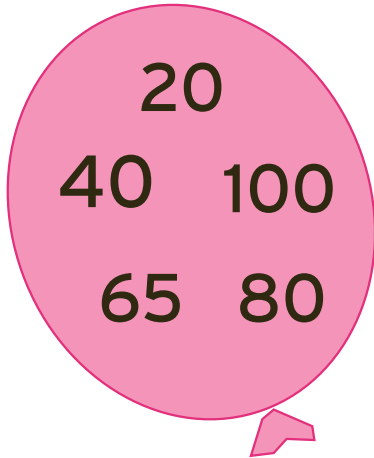


Logikken bag tallene omkring og inden i disse trekanter er meget enkel. Hvilke tal skal erstatte spørgsmålstegnene?

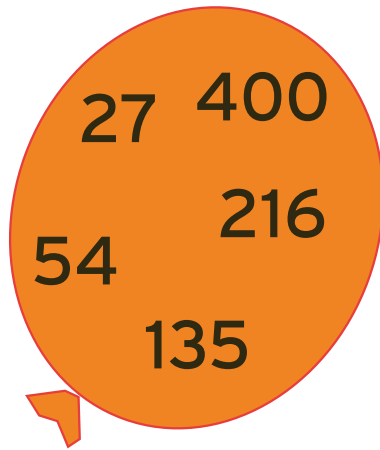
Opgave 56

Hvilket tal på hver af de to balloner passer ikke ind?

A

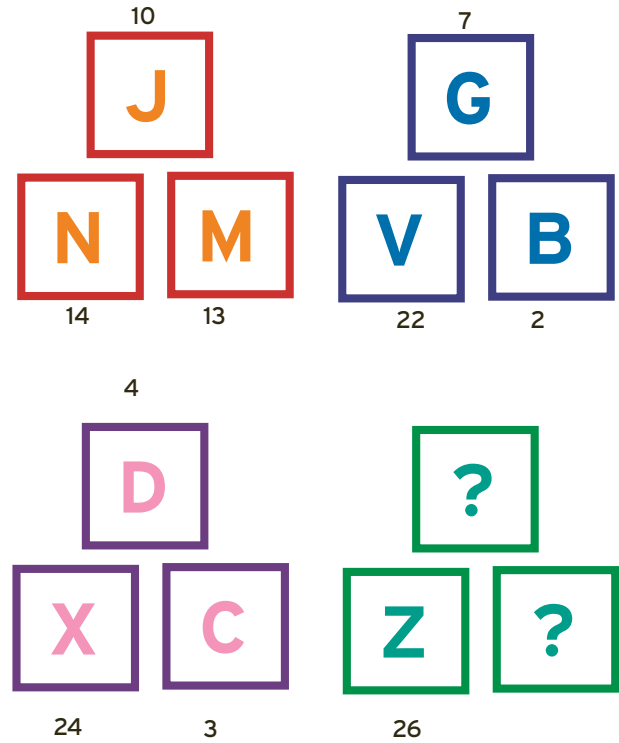


B

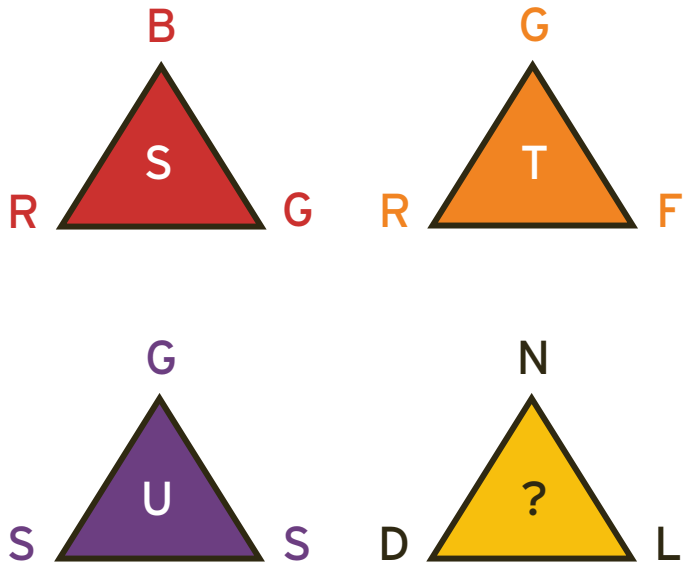


Opgave 61

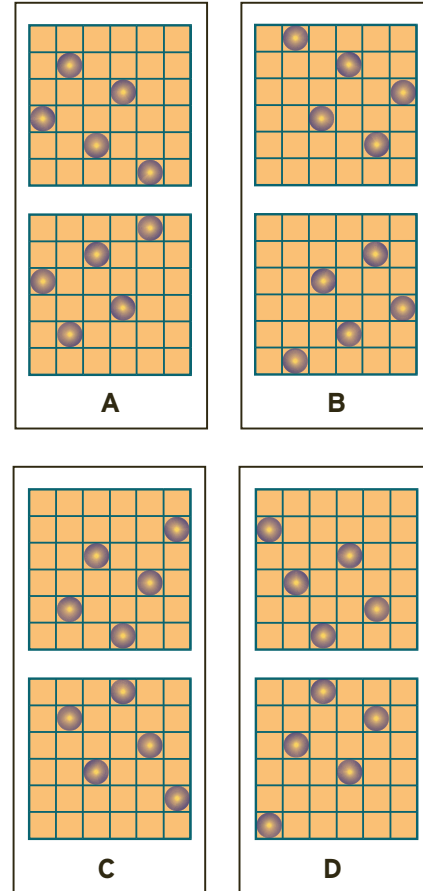
Hvilke bogstaver mangler i den sidste boks?



Bogstaverne uden om trekkanterne er konsonanter, som indgår i en berømt sportsmands navn. Bogstaverne inde i trekkanterne har forbindelse til hver person. Hvilket bogstav skal erstatte spørgsmålstegnet i den fjerde trekant?

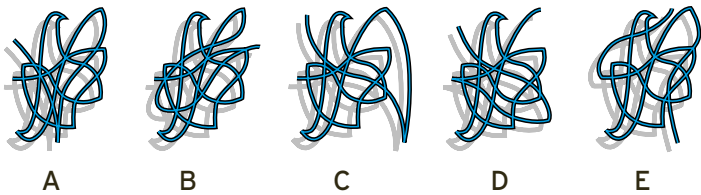
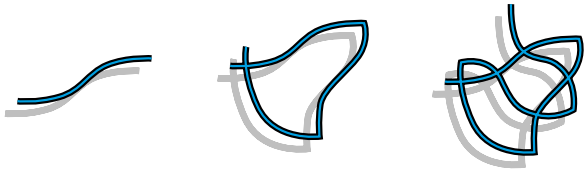


Hvilken figur passer ikke til de andre tre?



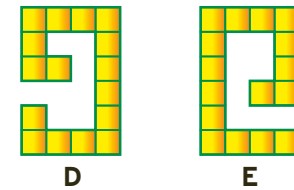
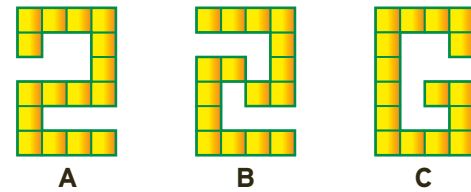
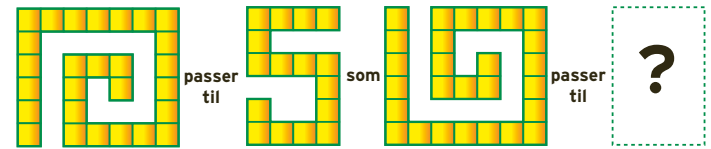
Opgave **84**

Hvad er det næste motiv A-E i denne række?



Opgave **102**

Gør sammenligningen færdig.



# Løsninger

## Opgave 4

3N i 1. kolonne 2. række.

## Opgave 12

"Nein" er nej på tysk. De andre betyder ja på hhv. fransk, spansk og polsk.

## Opgave 13

C1 og D3.

## Opgave 24

- A. Galilei
- B. Archimedes
- C. Oppenheimer
- D. Einstein
- E. Heisenberg
- F. Bell
- G. Fleming
- H. Ampere
- I. Celcius
- J. Pascal

## Opgave 26

20 i 4. række, 4. kolonne.

## Opgave 34

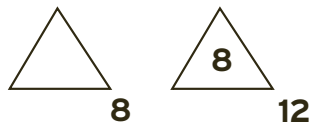
Orange. De tre tal lægges sammen. Et lige facit giver en orange trekant, et ulige en pink.

## Opgave 36

8 ruder.

## Opgave 52

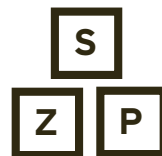
Tallene i toppen, i midten og tv. fornedet er fortløbende. Tallene øverst og fn. tv. lægges sammen for at få tallet fn.th.



## Opgave 56

I ballon A: 65. Alle øvrige er delelige med 10. I ballon B: 400. Alle øvrige er delelige med 9. Svaret er ét ud af flere mulige.

## Opgave 61



I hver række er talværdien af øverste bogstav lig summen af forskellen mellem toppen og hvert bundtal overfor. Fx  $4 + 3 = 7$ . Nederst i opgaven er  $20 - 1 = 19$  overfor. Nederst th. får man så  $16 = P$ . Svaret er ét ud af flere mulige.

## Opgave 63

S. Bogstaverne på ydersiden er konsonanter i berømte tennisspilleres navne. Øverst er det Borg og Graf, nederst Agassi og Nadal. Bogstaverne inden i trekanterne er første bogstav i deres lande: Sverige, Tyskland, USA og Spanien.

## Opgave 79

D. De øvrige er indbyrdes spejlbilleder. I D er der én forskel.

## Opgave 84

B. Hver gang tilføjes to linjer med to buer hver. Hver ny linje starter ved enden af den forudgående.

## Opgave 102

A. Begge figurer i den første sammenligning er blot vendt på hovedet.