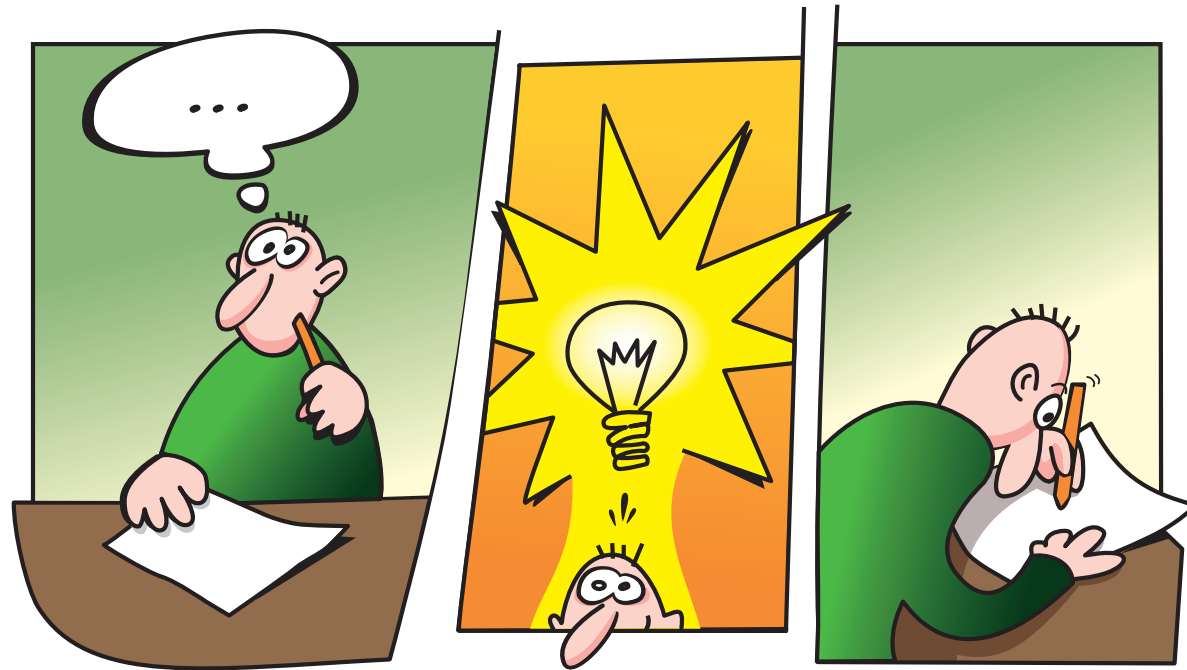


# TANKENÖTTER 10

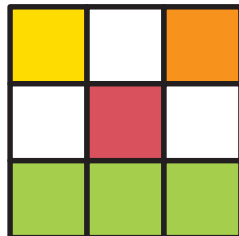
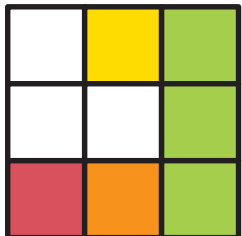
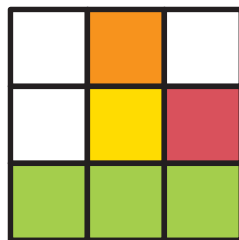
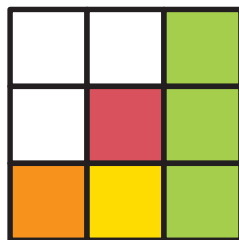
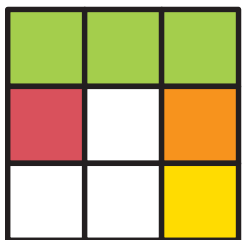
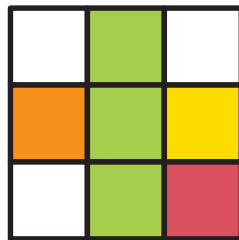
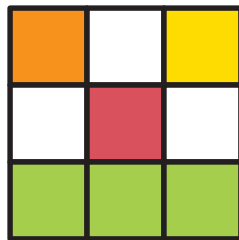
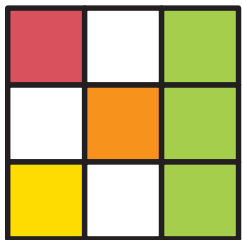


## UPPGIFTER OCH LÖSNINGAR

RyhmäRenki.fi

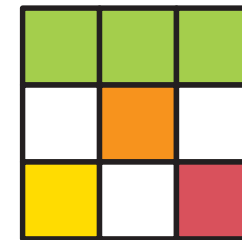
## - UPPGIFT 1 -

Vilket alternativ passar  
på frågetecknets plats?

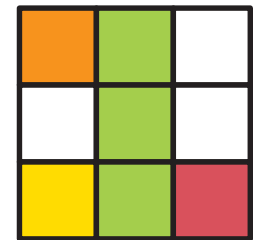


?

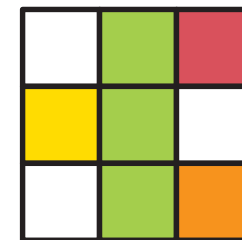
**A**



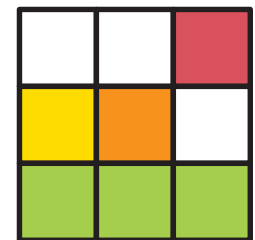
**B**



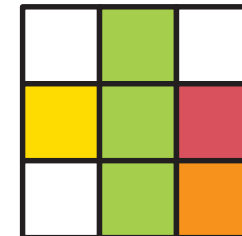
**C**



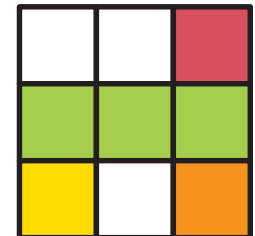
**D**



**E**

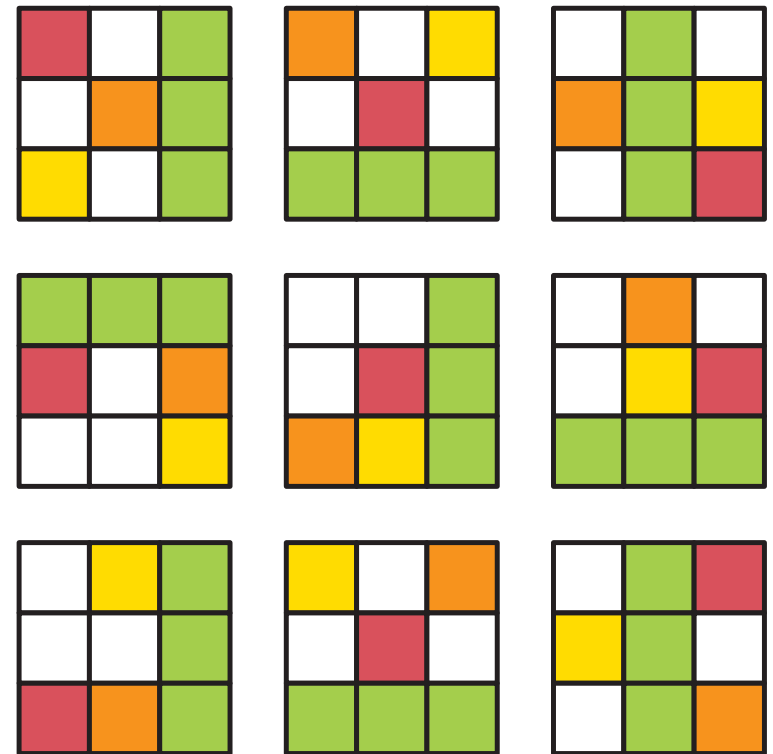


**F**



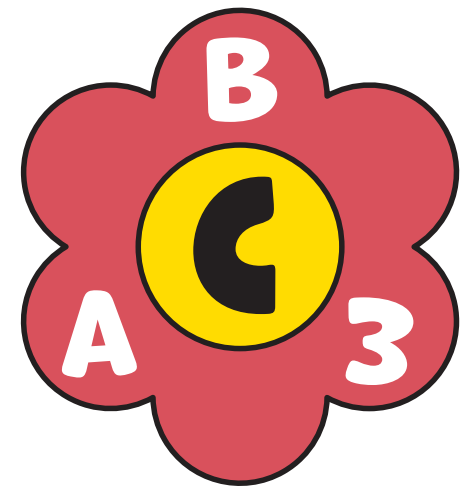
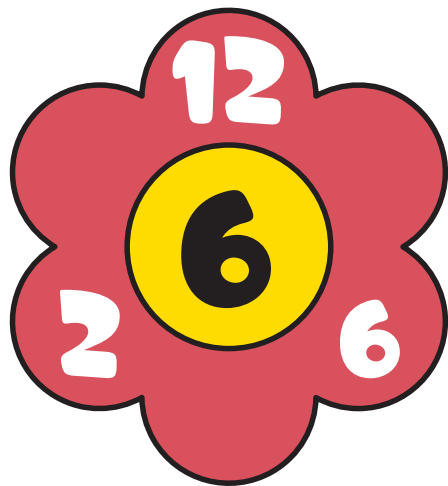
# – LÖSNING 1 –

Svaret är C. Den gröna raden växlar mellan horisontellt och vertikalt läge. Den röda rutan går från vänster till höger, först uppifrån ned och sedan nedifrån upp. De orangea och gula rutorna ligger på olika platser i varje rutnät.



## - UPPGIFT 2 -

Vilka tal passar på bokstävernas plats?



## - LÖSNING 2 -

A är 4. Produkterna av varje blommas nedersta tal är 12.

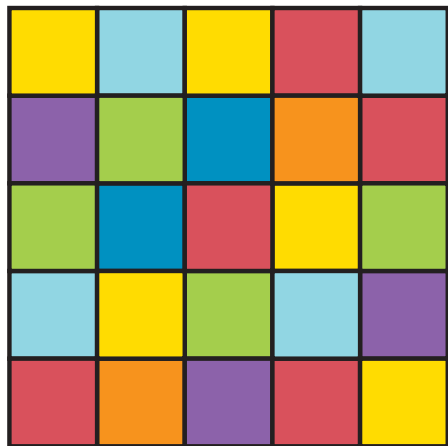
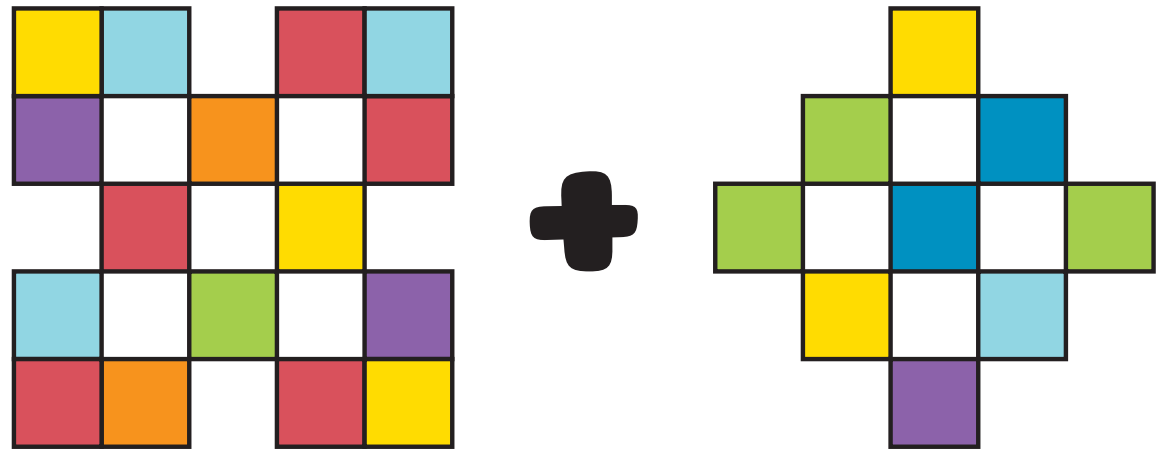
B är 10. Summan av varje blommas översta och vänstra tal är 14.

C är 7. Från varje blommas översta tal subtraheras det högra talet, och differensen står i mitten.

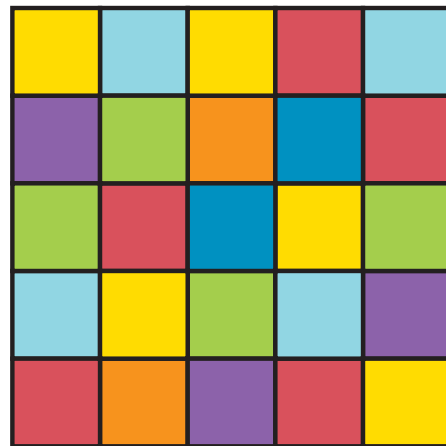


## - UPPGIFT 3 -

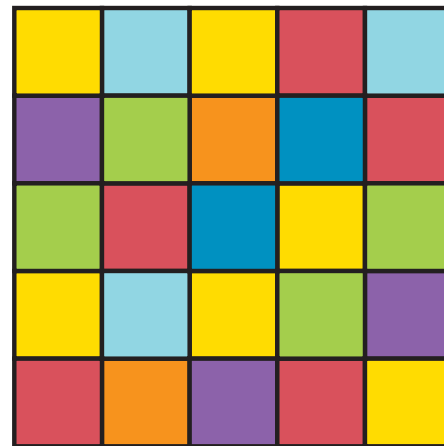
Vilket alternativ motsvarar rutnätet som bildas när delarna sätts ihop?



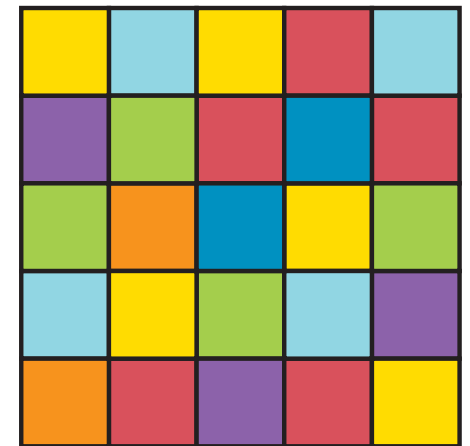
**A**



**B**



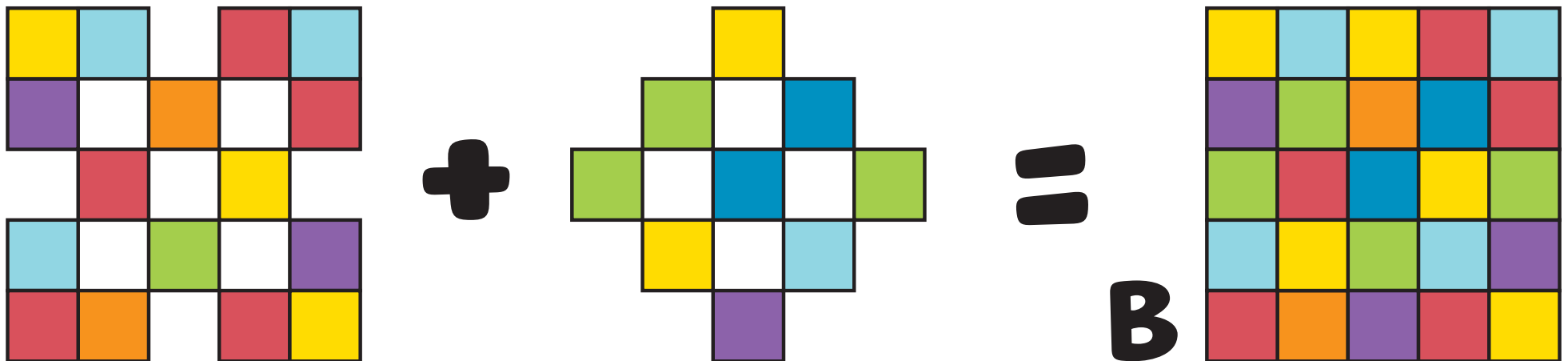
**C**



**D**

## - LÖSNING 3 -

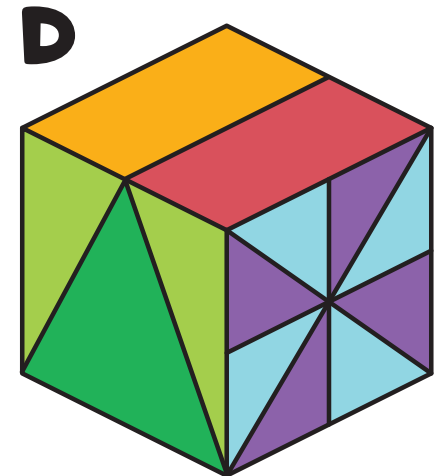
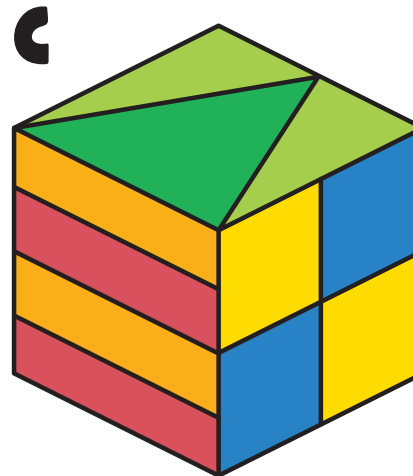
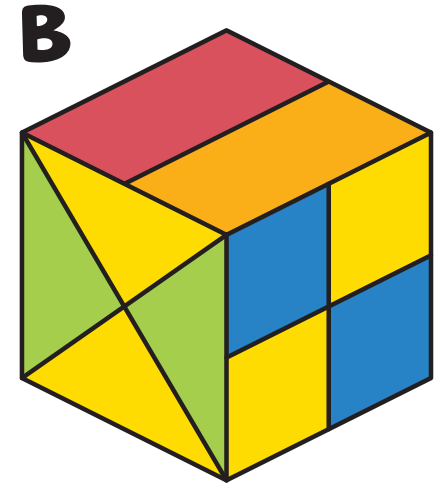
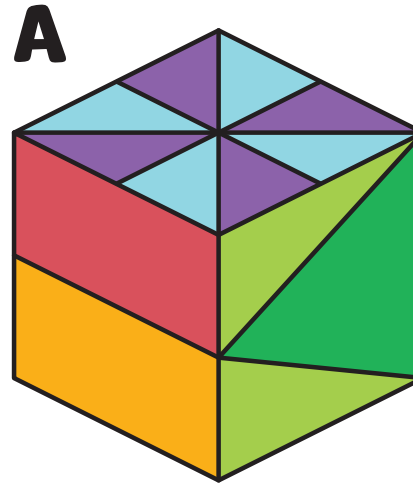
Delarna bildar rutnätet B.



## – UPPGIFT 4 –

Varje kub har  
sex olika sidor.  
Tre bilder visar  
samma kub.

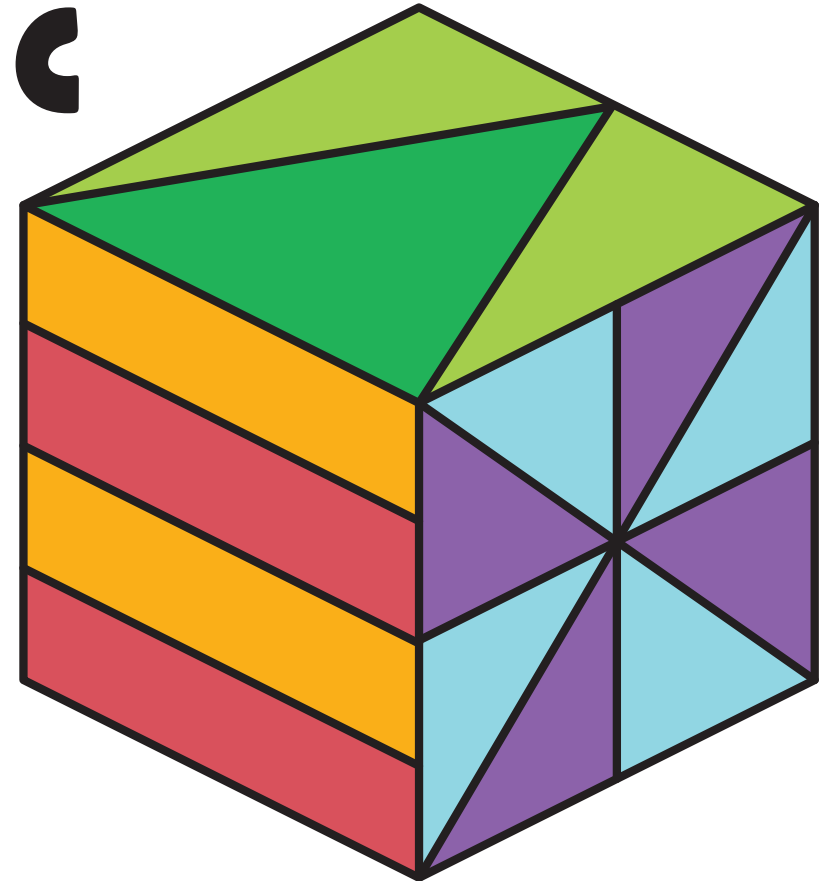
Vilken kub  
skiljer sig från  
de andra?



## - LÖSNING 4 -

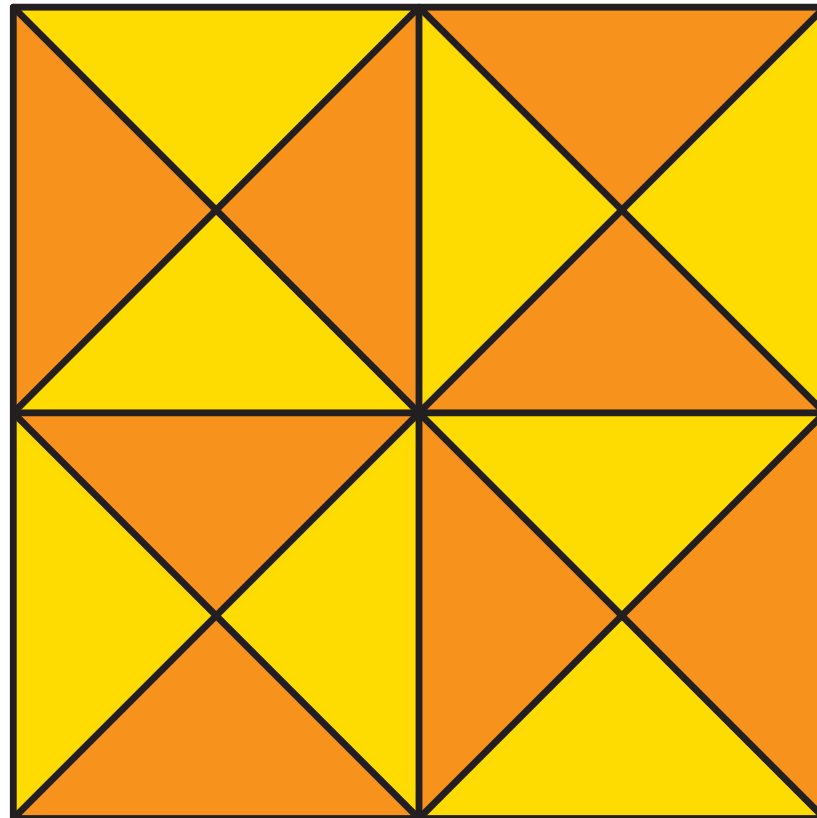
Kub C är annorlunda  
än de andra.

Om C vore likadan  
skulle dess högra  
sida se ut så här.



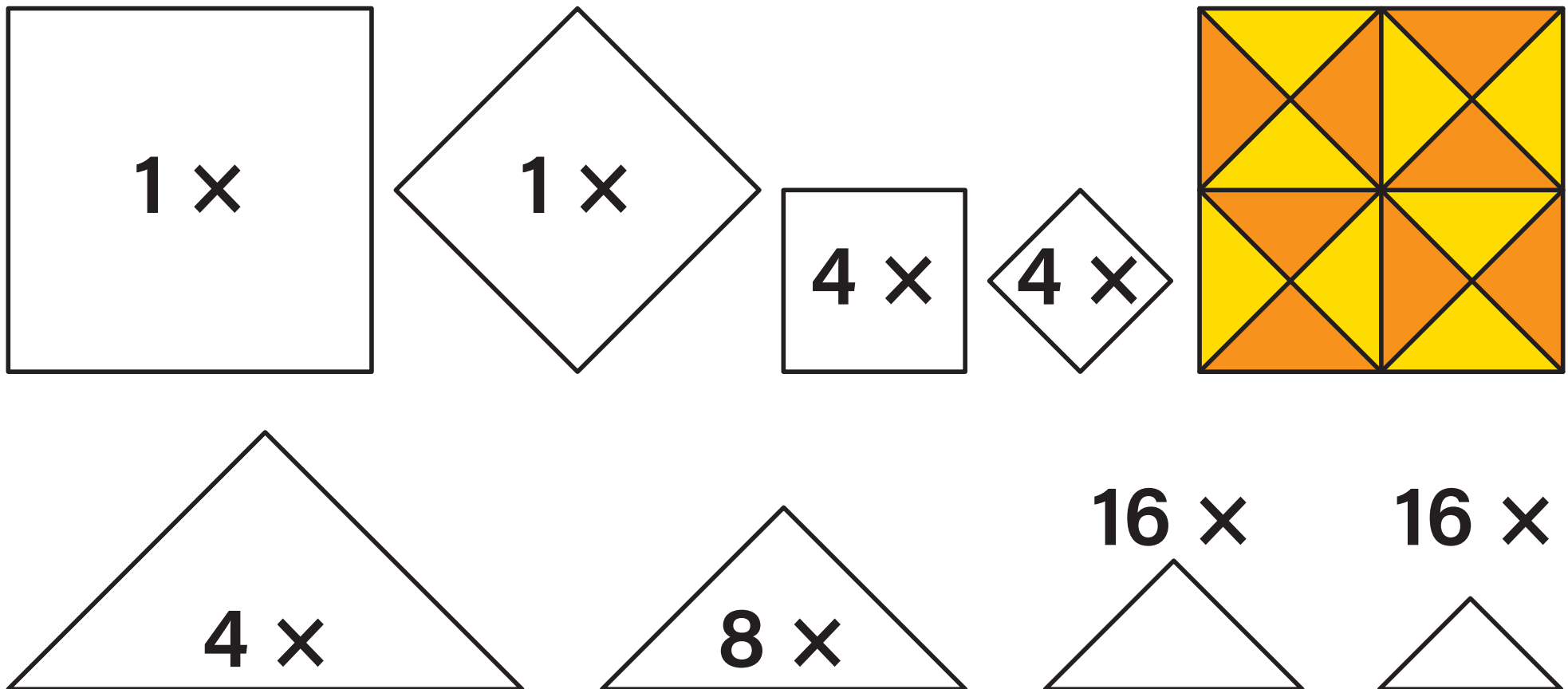
## - UPPGIFT 5 -

Hur många kvadrater och trianglar hittar du i figuren?



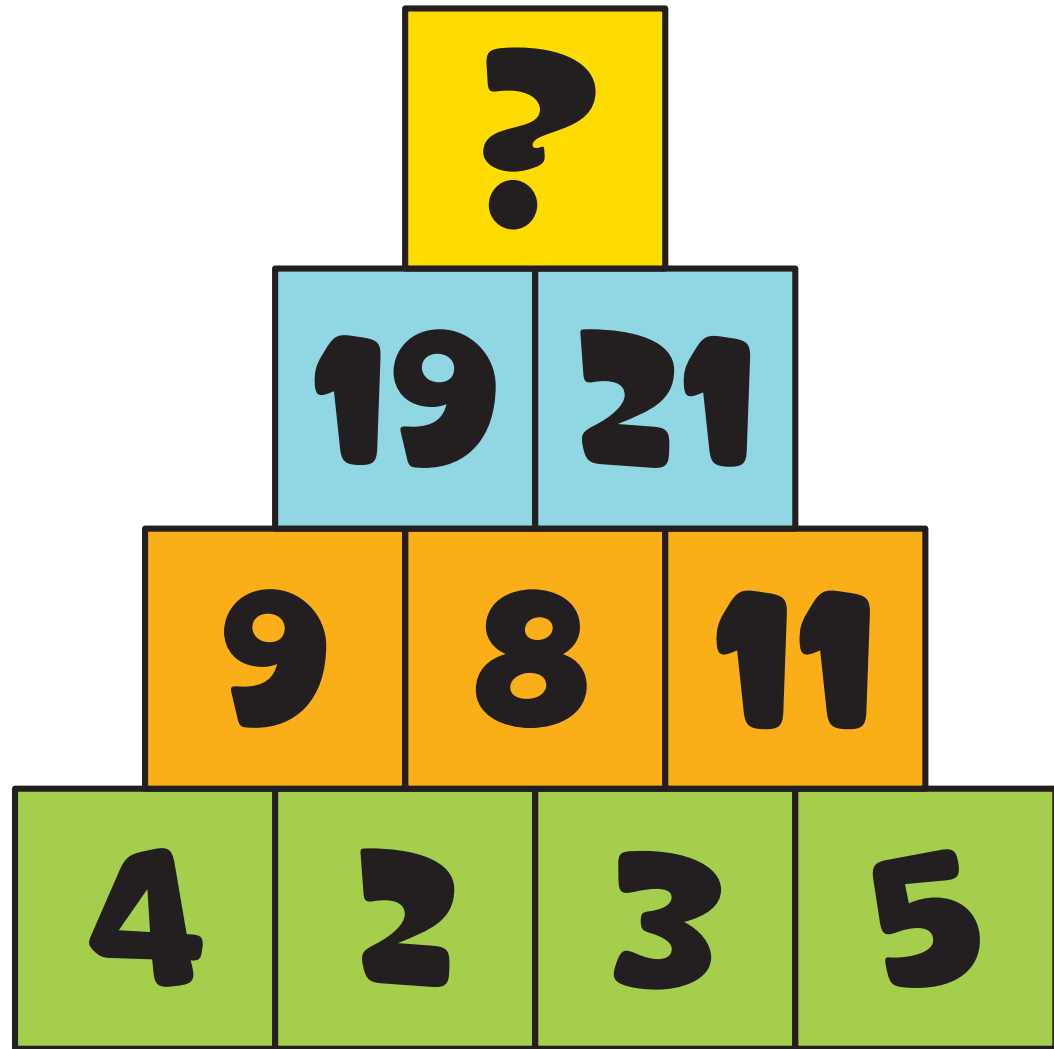
## - LÖSNING 5 -

I figuren finns det  
10 kvadrater och 44 trianglar.



## - UPPGIFT 6 -

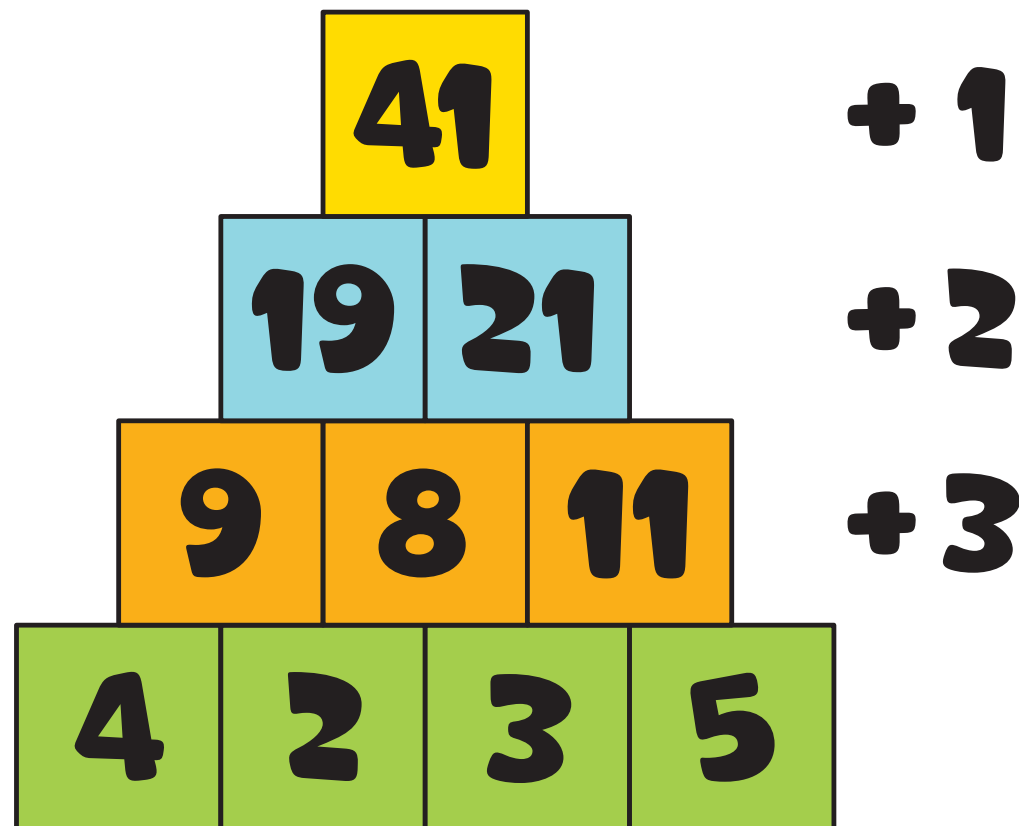
Vilket tal  
passar  
på fråge-  
tecknets  
plats?



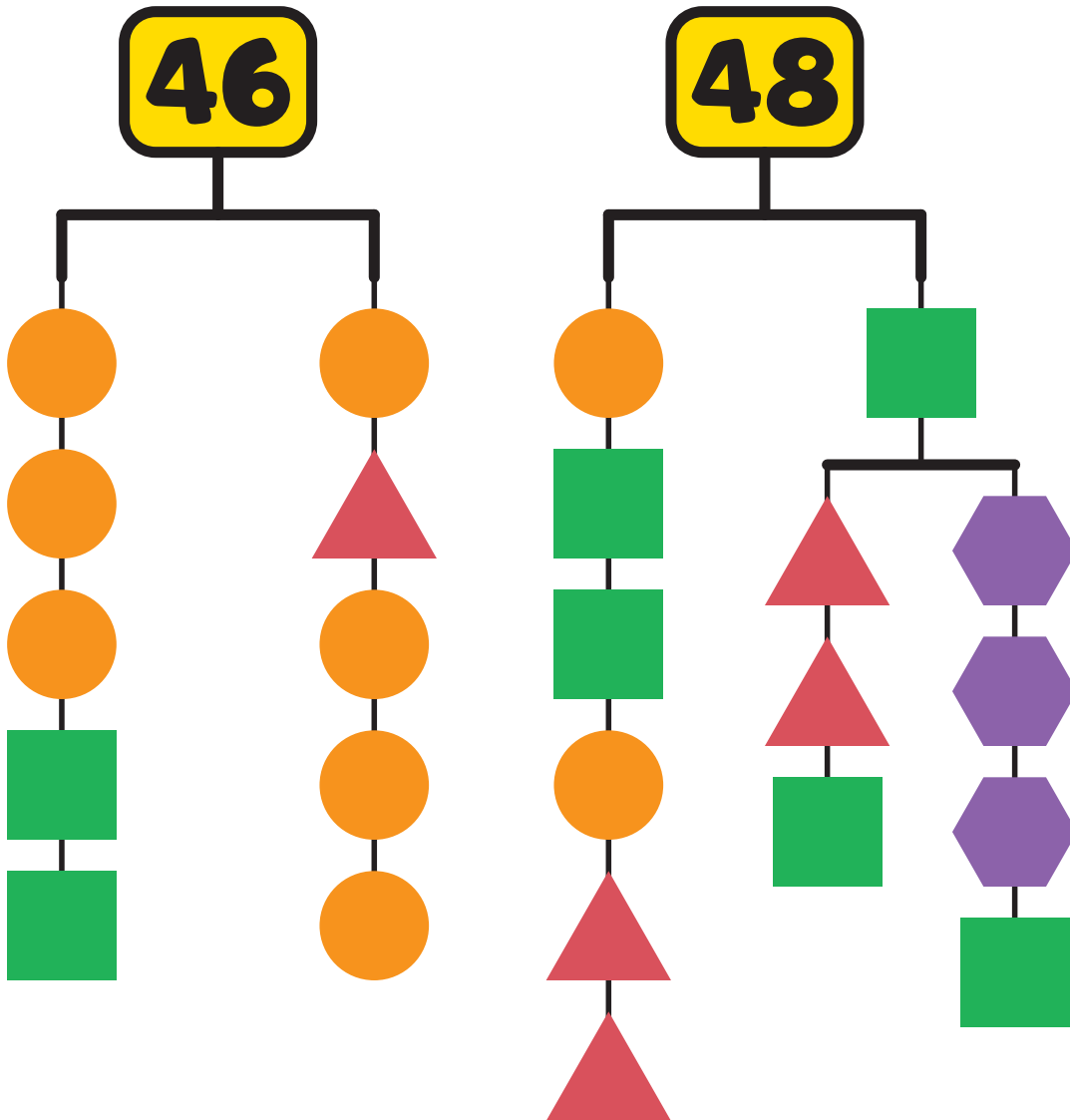
## - LÖSNING 6 -

Addera talen i två  
intilliggande rutor  
och flytta summan  
till rutan ovanför.  
Lägg sedan till  
antalet rutor i raden.

På så sätt får du  
talet 41 i den  
översta rutan.



## - UPPGIFT 7 -



# Mobilerna är i balans. Vilka tal motsvarar figurerna?

 = ?  = ?

● = ?    ◆ = ?

## - LÖSNING 7 -

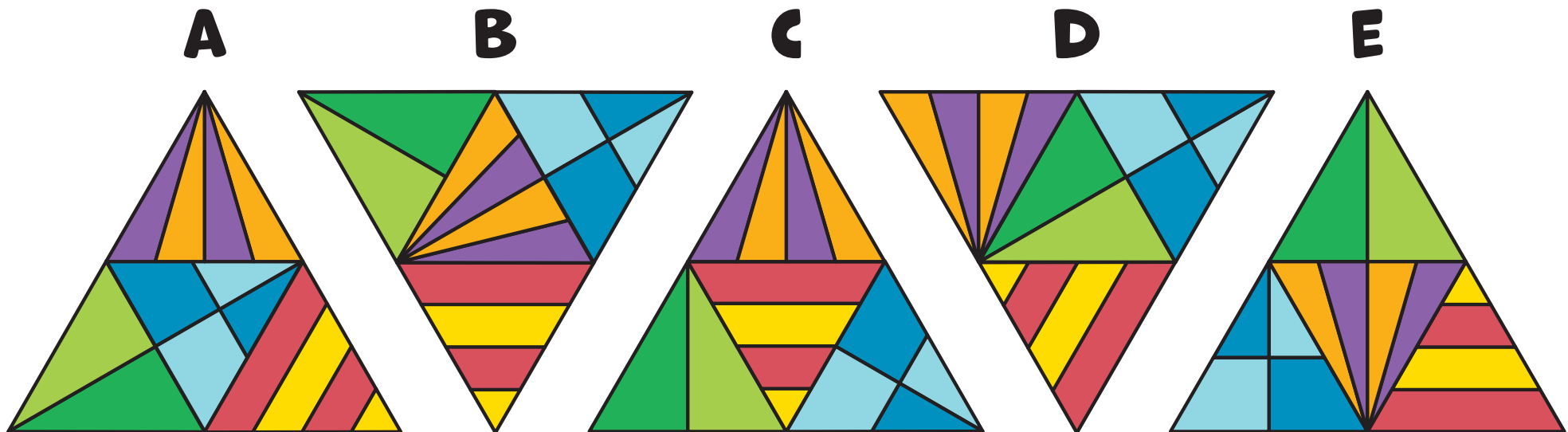
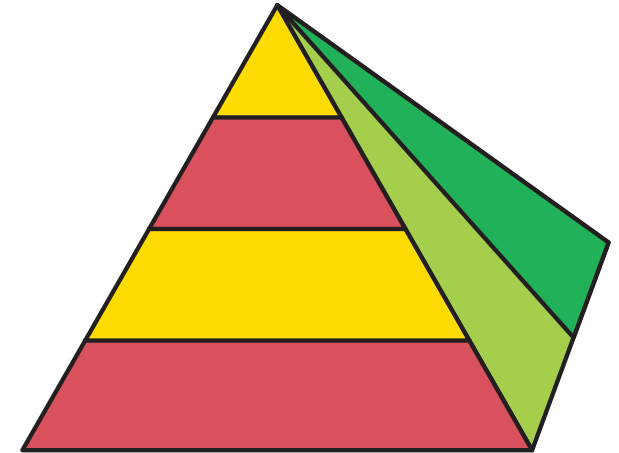
Kvadratens värde är 4, triangelns värde är 3, cirkelns värde är 5 och hexagonens värde är 2.

$$\text{■} = 4 \quad \text{▲} = 3$$

$$\text{●} = 5 \quad \text{⬡} = 2$$

## - UPPGIFT 8 -

Vilka delar kan du vika  
till en pyramid enligt  
modellen?



## - LÖSNING 8 -

Du kan vika en pyramid enligt modellen av delarna B och D.



## - UPPGIFT 9 -

Knäck  
koden.



9 5 6

Två av talen är rätt: ett sitter på rätt plats och ett på fel plats.

4 2 7

Alla tal är fel.

4 2 6

Ett av talen är rätt och sitter på rätt plats.

6 8 3

Två av talen är rätt men sitter på fel plats.

3 9 6

Två av talen är rätt: ett sitter på rätt plats och ett på fel plats.

## - LÖSNING 9 -

Låset går upp med koden 536.



## – UPPGIFT 10 –

Placera talen 3–9 i ringarna så  
att varje ring får samma summa.



## – LÖSNING 10 –

Summan av talen i varje ring är 11.

