

TANKENÖTTER 8

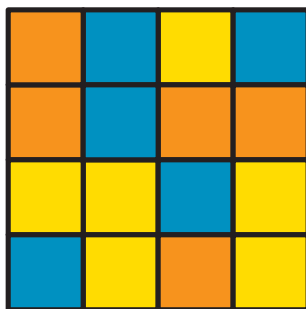
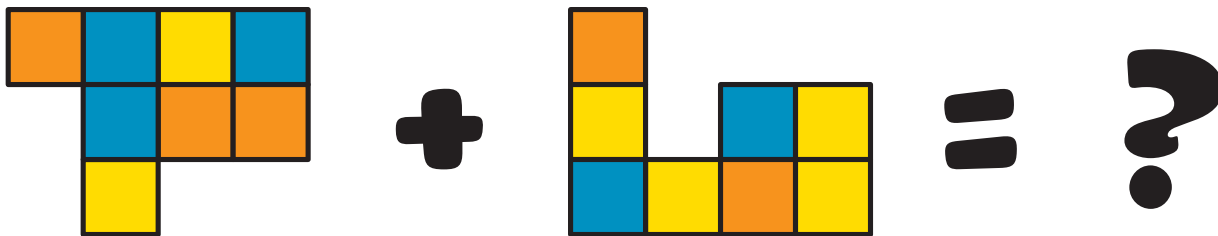


UPPGIFTER OCH LÖSNINGAR

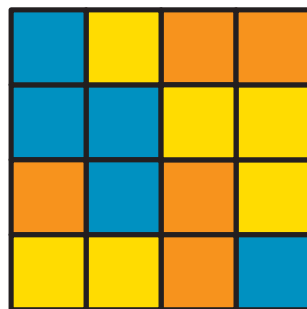
RyhmäRenki.fi

- UPPGIFT 1 -

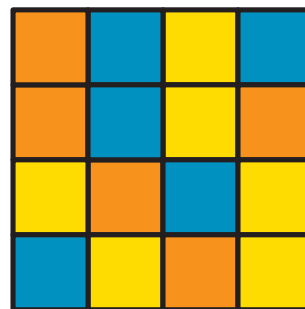
Vilka alternativ motsvarar rutnätet som bildas när delarna sätts ihop?



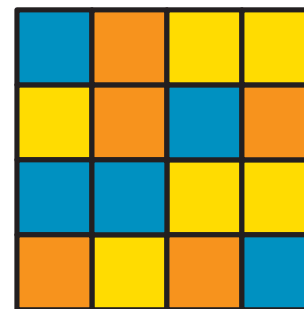
A



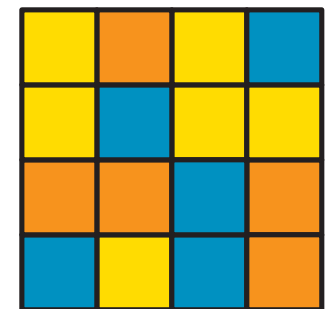
B



C



D

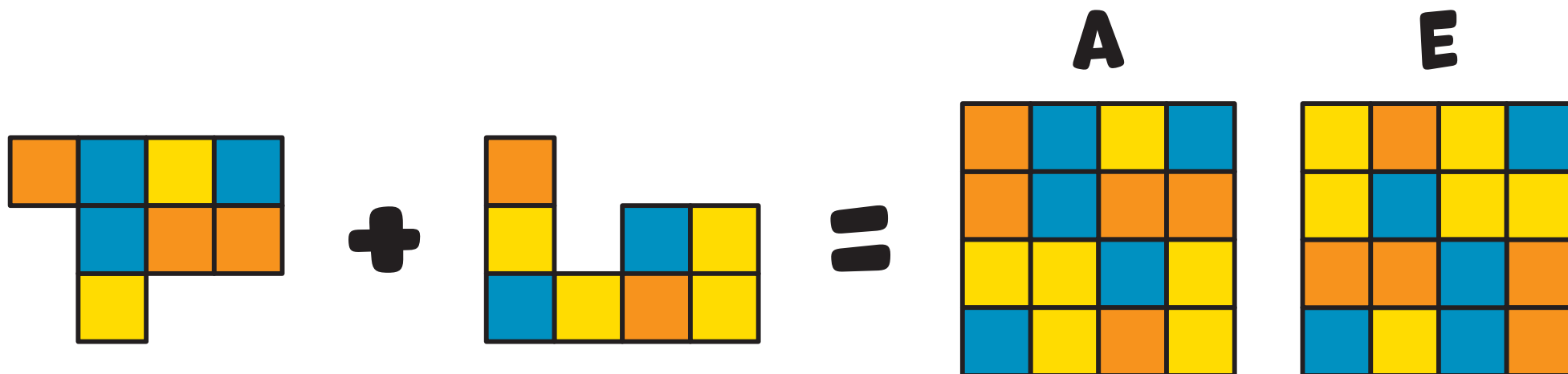


E

- LÖSNING 1 -

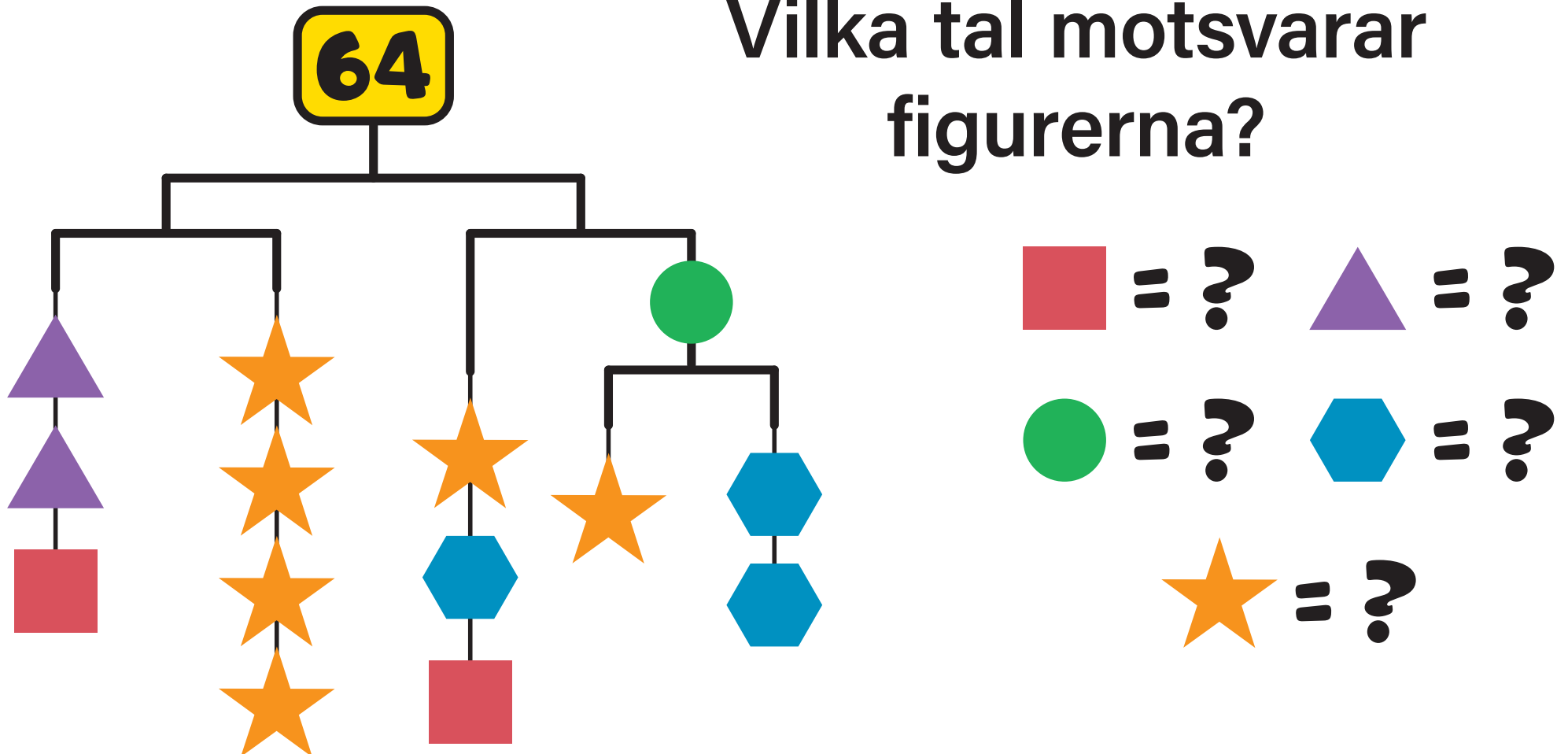
Rutnäten A och E bildas av delarna.

Rutnät E är up och ned.



- UPPGIFT 2 -

Mobilen är i balans.
Vilka tal motsvarar
figurerna?



- LÖSNING 2 -

Kvadratens värde är 10, triangelns värde är 3, cirkelns värde är 8, hexagonens värde är 2 och stjärnans värde är 4.

$$\text{■} = 10 \quad \text{▲} = 3$$

$$\text{●} = 8 \quad \text{⬡} = 2$$

$$\text{★} = 4$$

- UPPGIFT 3 -

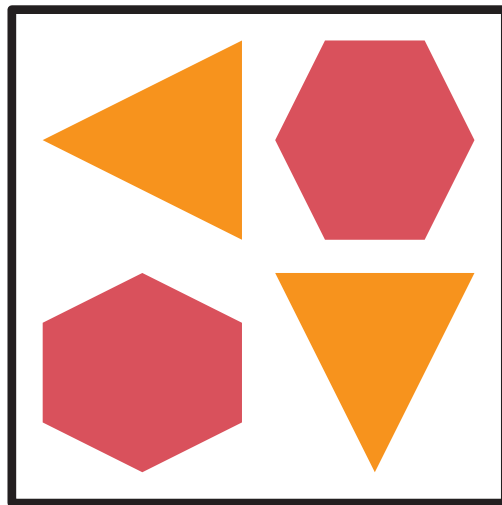
Hitta två rutor som innehåller samma figurer.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						

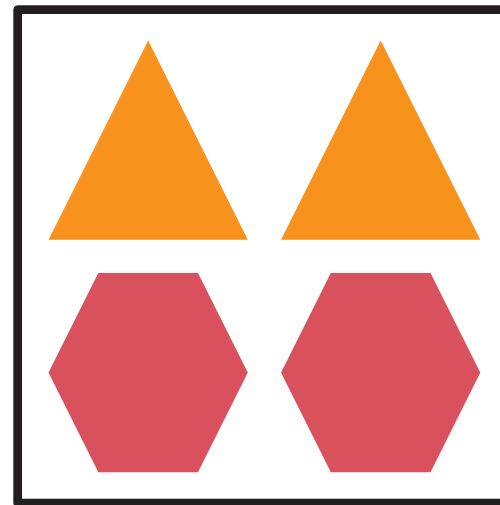
- LÖSNING 3 -

Ruta 1F och ruta 3A
innehåller samma figurer.

1 F

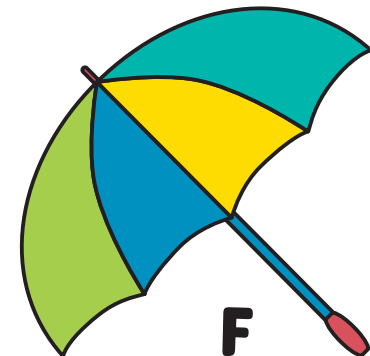
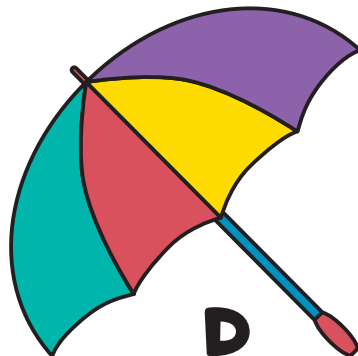
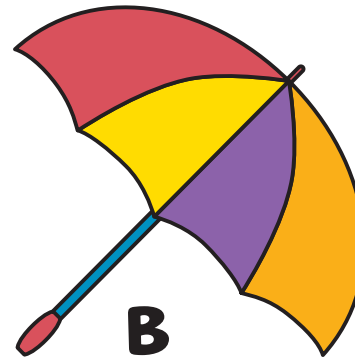


3 A



- UPPGIFT 4 -

Vilka paraplyer följer modellen?



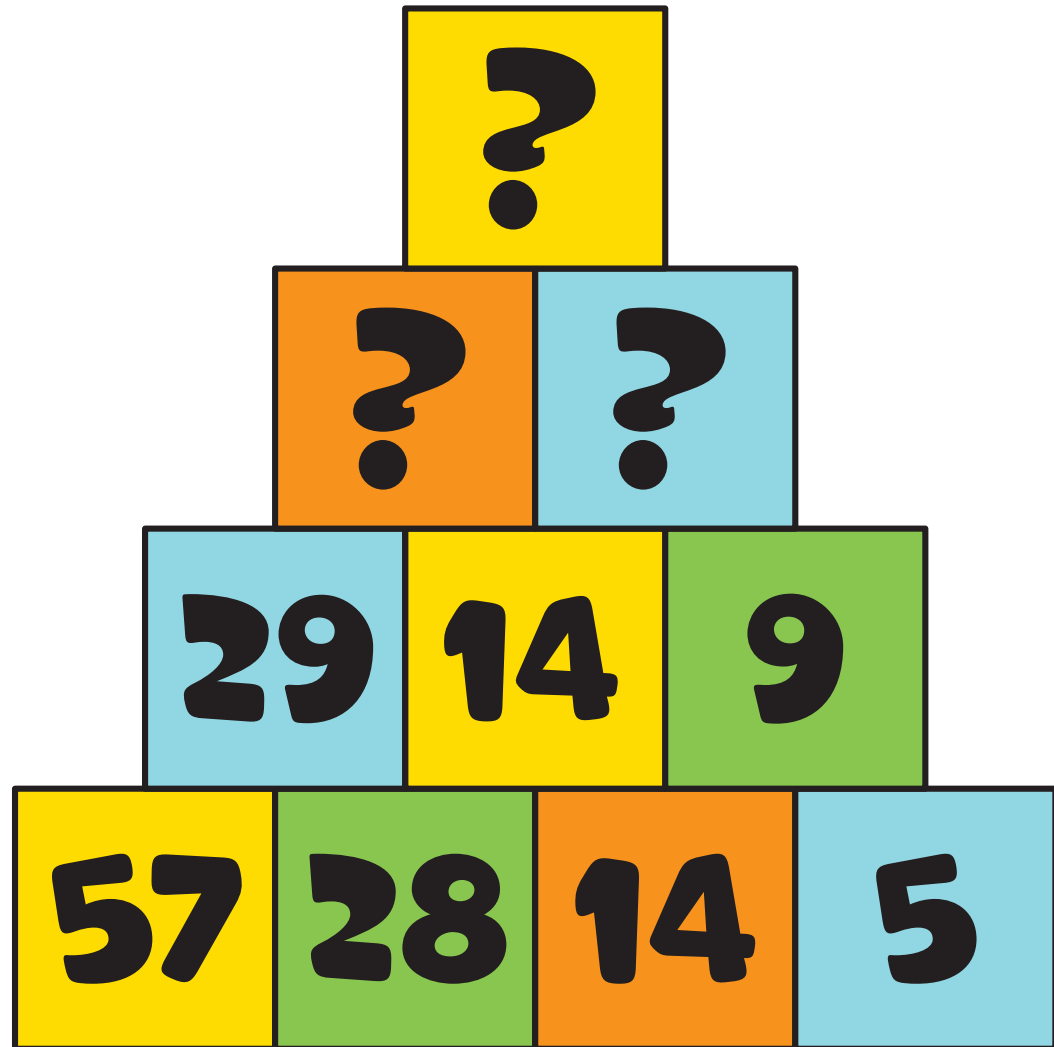
- LÖSNING 4 -

Paraplyerna som följer modellen
är A och F.



- UPPGIFT 5 -

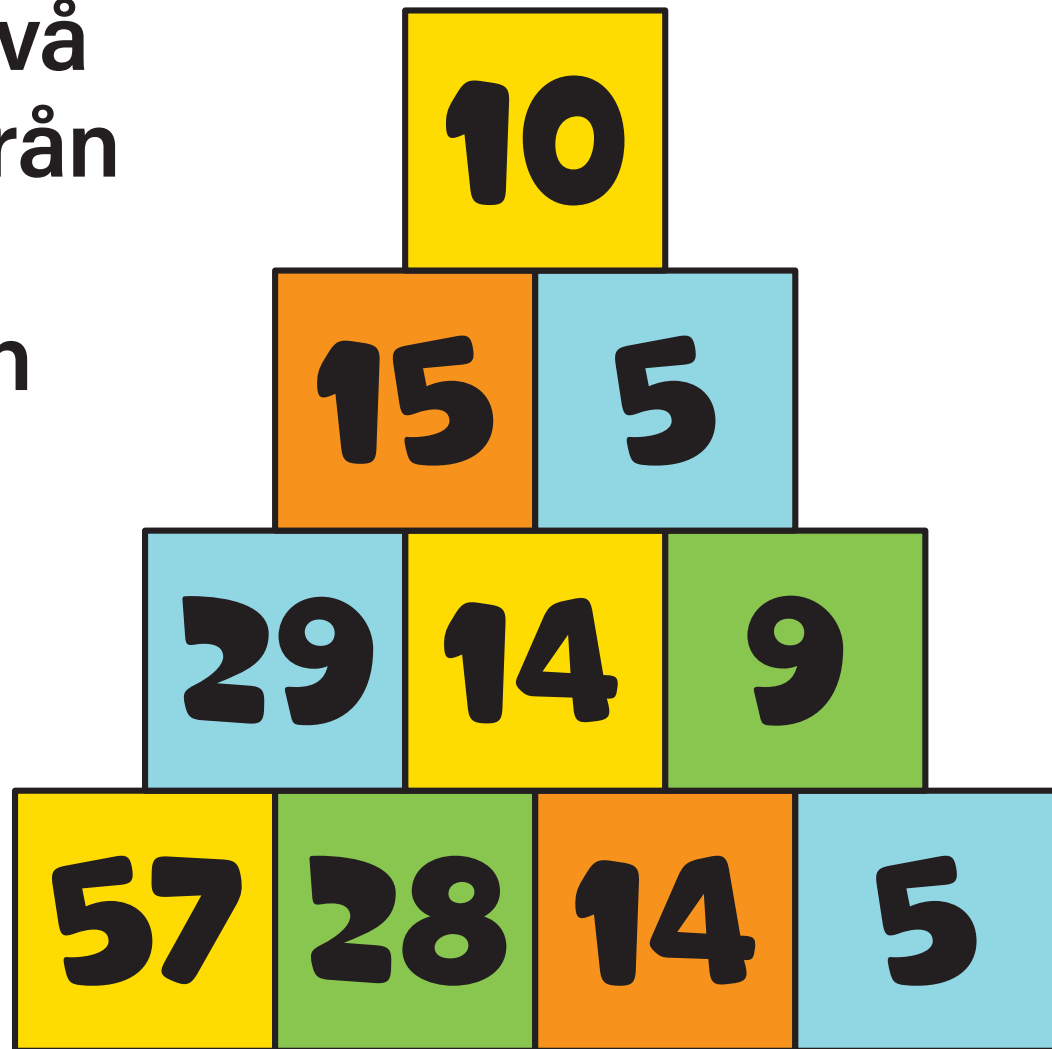
Vilka tal
passar
på fråge-
tecknens
plats?



- LÖSNING 5 -

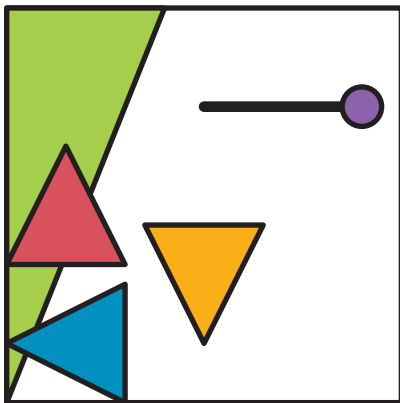
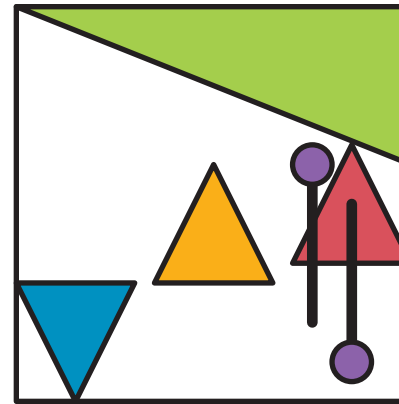
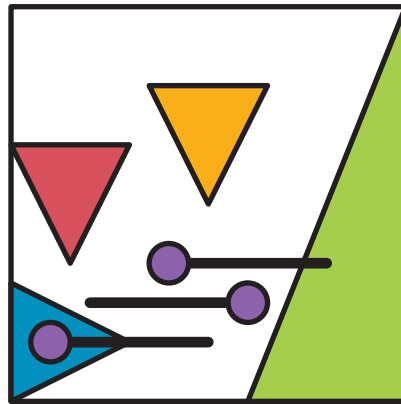
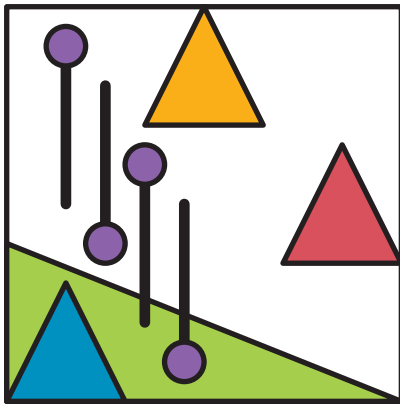
Subtrahera talen i två intilliggande rutor från varandra och flytta differensen till rutan ovanför.

På så sätt får du talen 10, 15 och 5 i de översta rutorna.

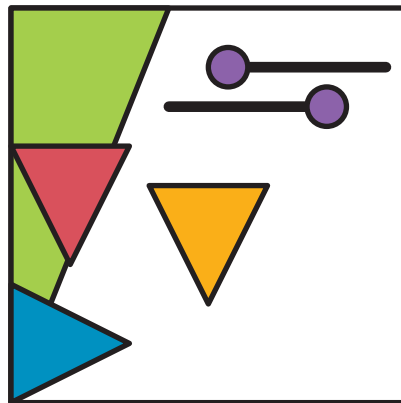


- UPPGIFT 6 -

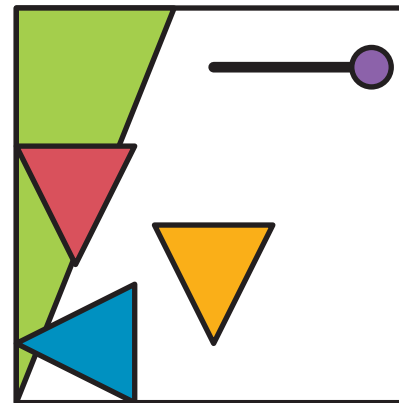
Vilket alternativ fortsätter serien?



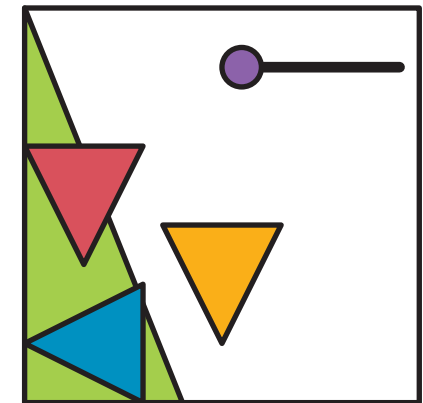
A



B



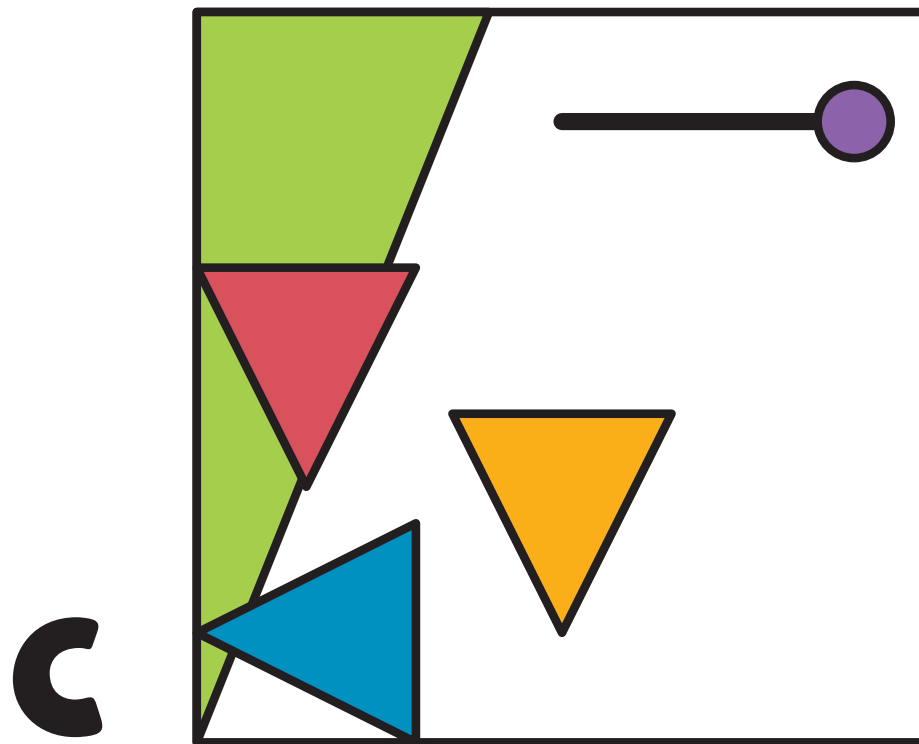
C



D

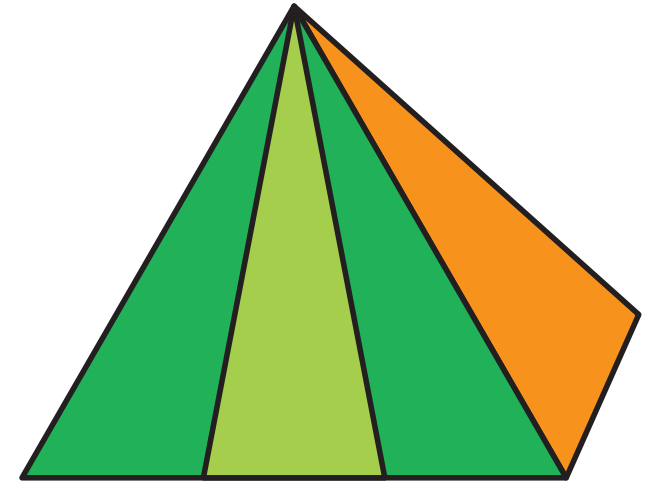
- LÖSNING 6 -

Alternativ C fortsätter serien.

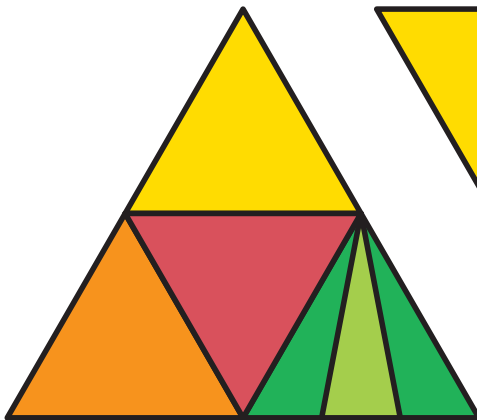


- UPPGIFT 7 -

Vilka delar kan du
vika till en pyramid
enligt modellen?



A



B



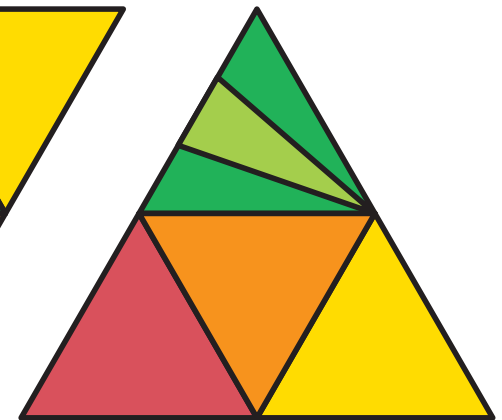
C



D

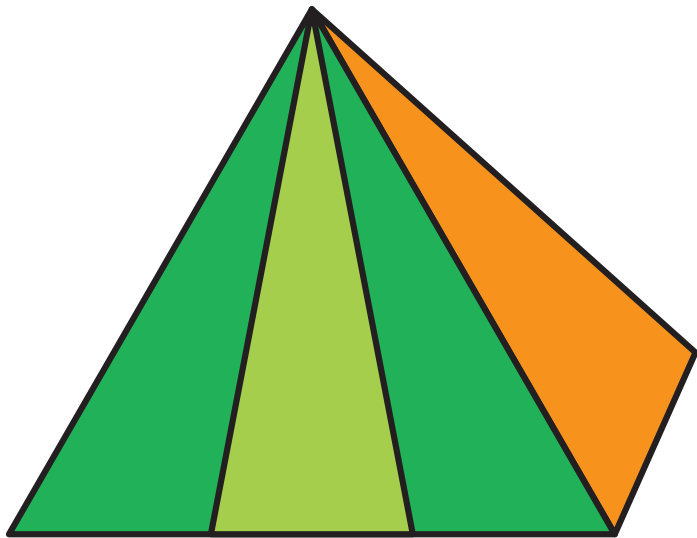


E

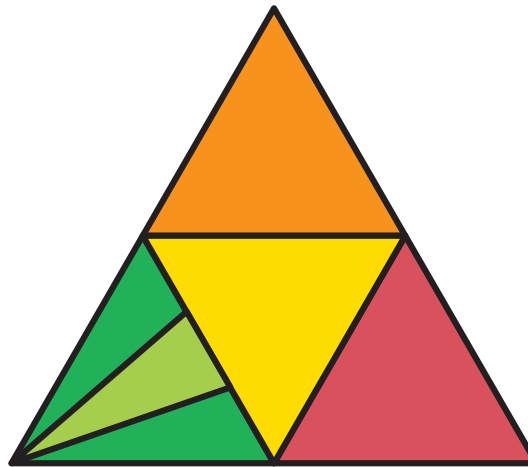


– LÖSNING 7 –

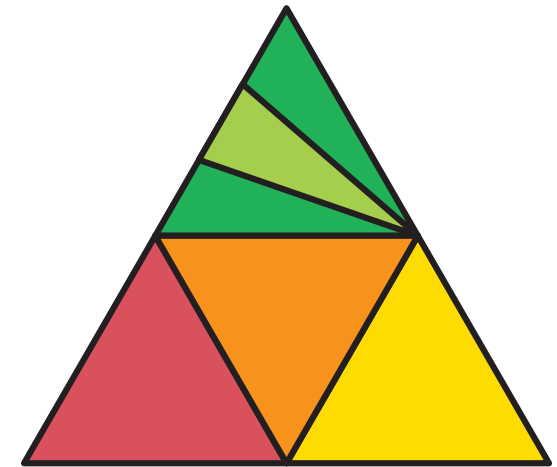
Du kan vika en pyramid enligt modellen av delarna C och E.



C

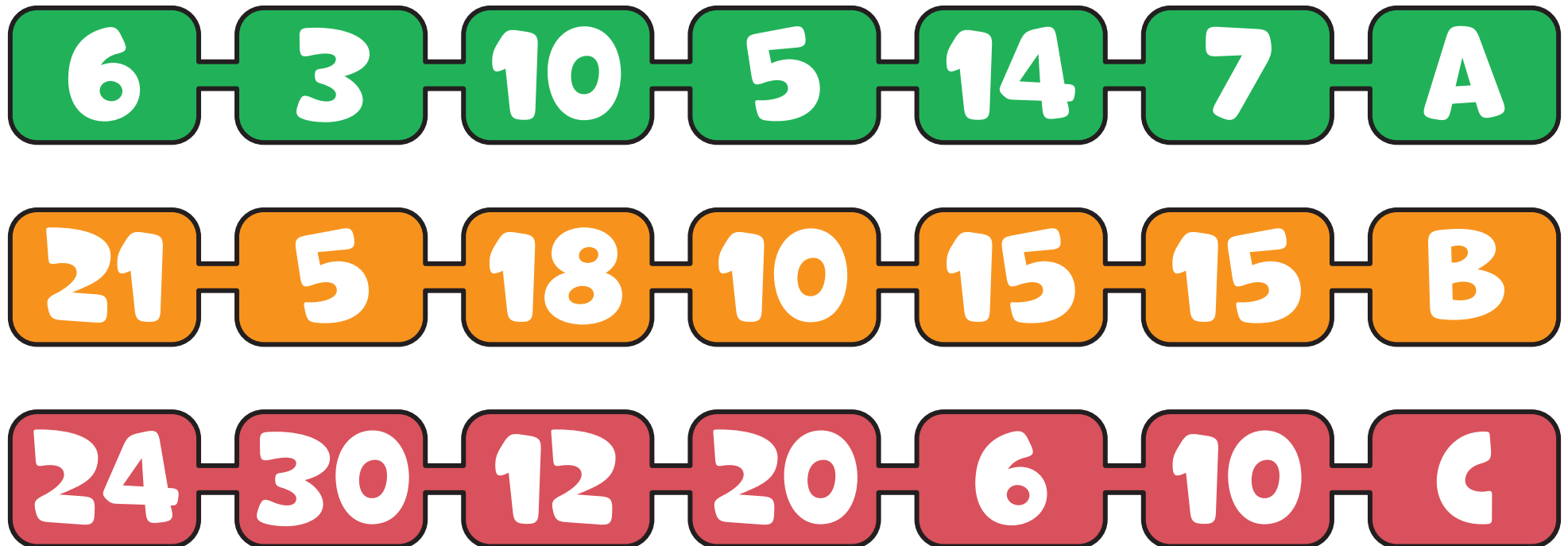


E



- UPPGIFT 8 -

Vilka tal passar på bokstävernas plats?



- LÖSNING 8 -

A. Svaret är 18.

Till vartannat tal läggs 4,
och till vartannat tal läggs 2.

A 18

B. Svaret är 12.

Från vartannat tal dras 3 av,
och till vartannat tal läggs 5.

B 12

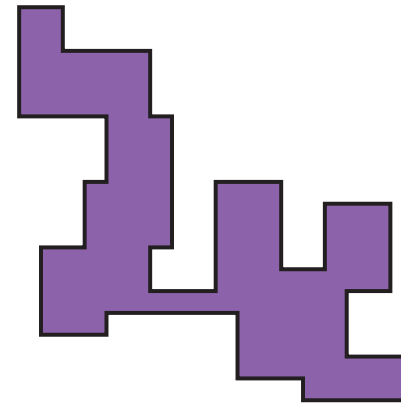
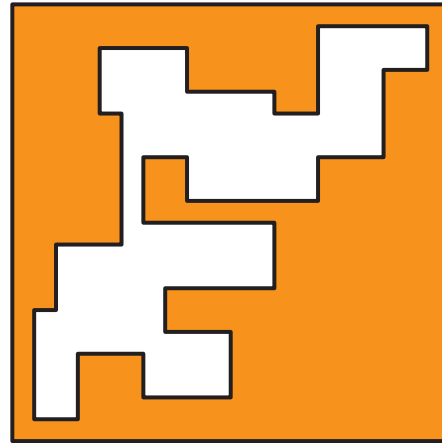
C. Svaret är 3.

Vartannat tal delas med 2,
och från vartannat tal dras 10 av.

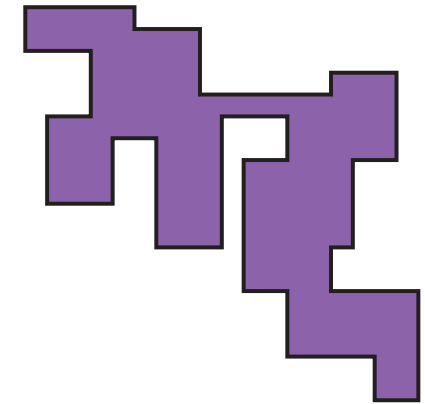
C 3

- UPPGIFT 9 -

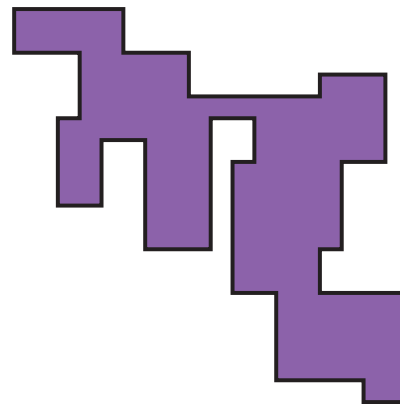
Vilken bit
fyller den
orangea
kvadraterns
öppning?



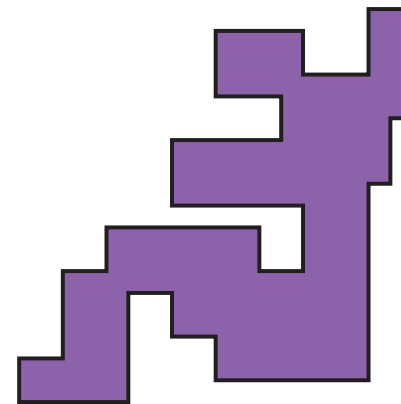
A



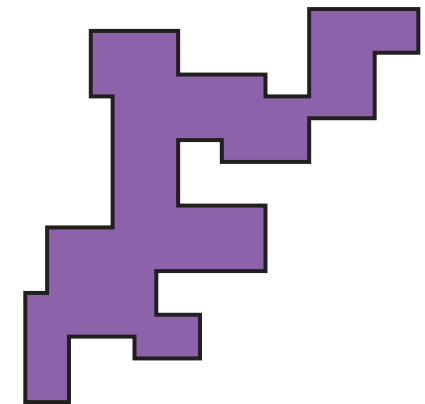
B



C



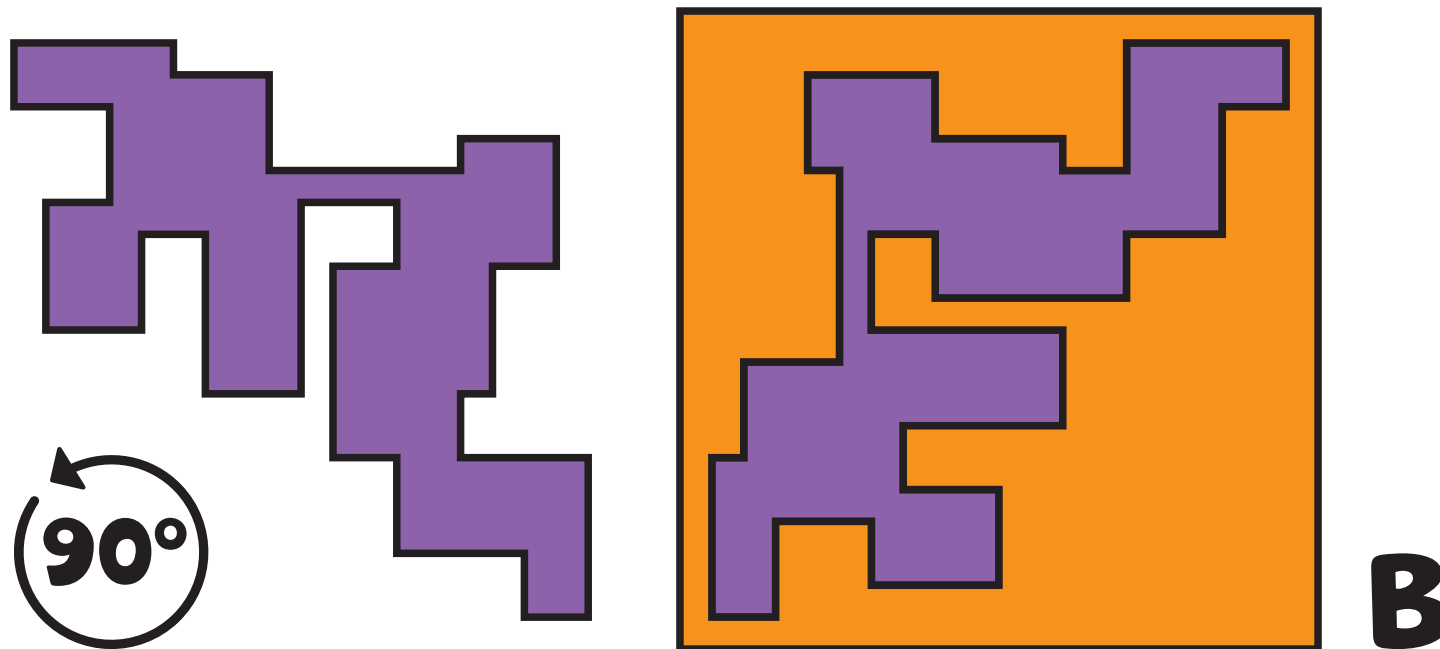
D



E

- LÖSNING 9 -

Biten B fyller den orangea kvadraten öppning.



- UPPGIFT 10 -

Knäck
koden.



8 2 7

Ett av talen är rätt
och sitter på rätt plats.

7 0 5

Ett av talen är rätt
men sitter på fel plats.

8 4 0

Alla tal är fel.

3 8 6

Två av talen är rätt
men sitter på fel plats.

5 2 6

Ett av talen är rätt
men sitter på fel plats.

– LÖSNING 10 –

Låset går upp med koden 637.

