

PÄÄTTELYPÄHKINÄT 1

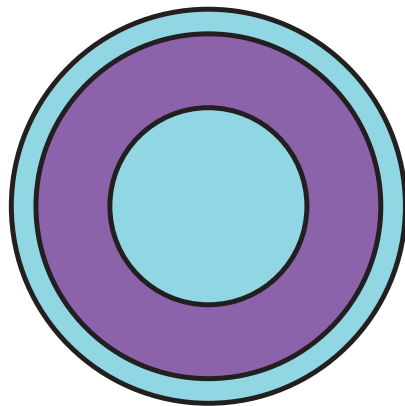
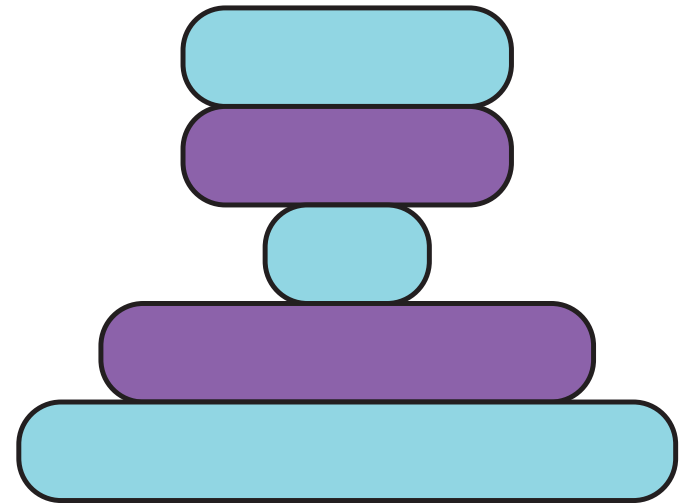


TEHTÄVÄT JA RATKAISUT

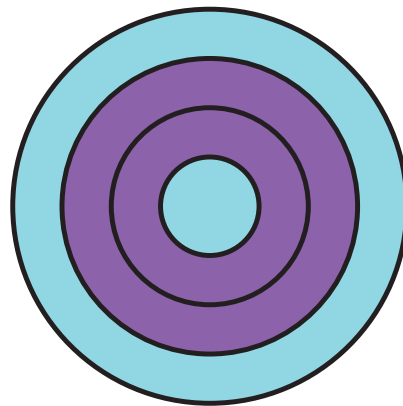
RyhmäRenki.fi

- TEHTÄVÄ 1 -

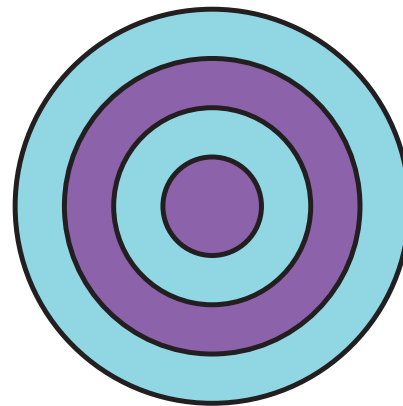
Mikä vaihtoehto
kuvaa esinettä
ylhäältä päin?



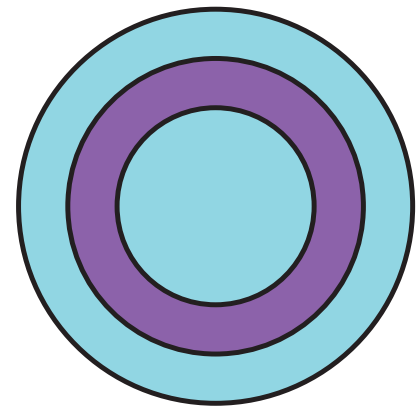
A



B



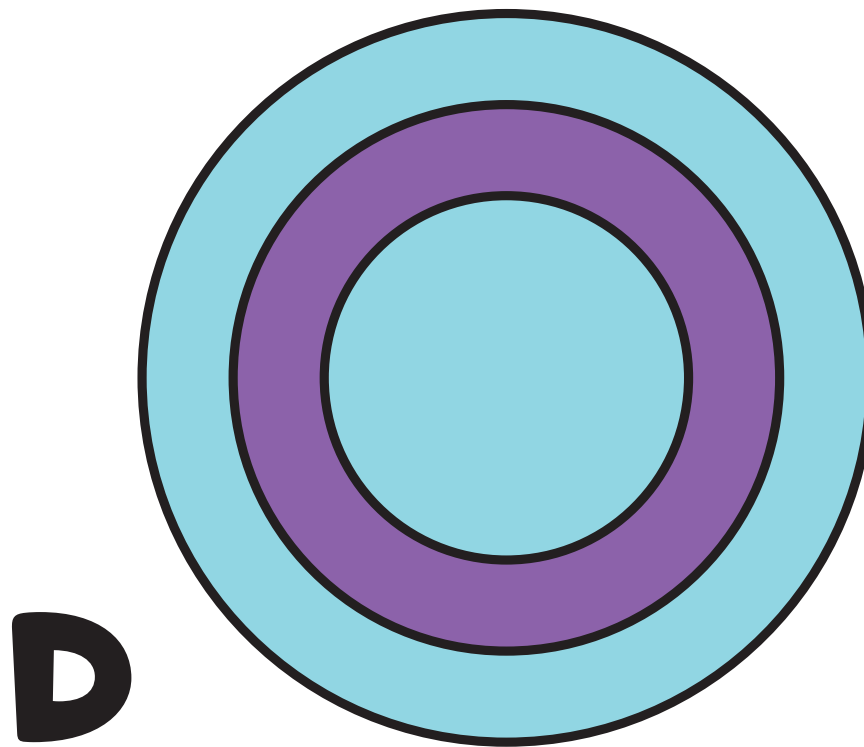
C



D

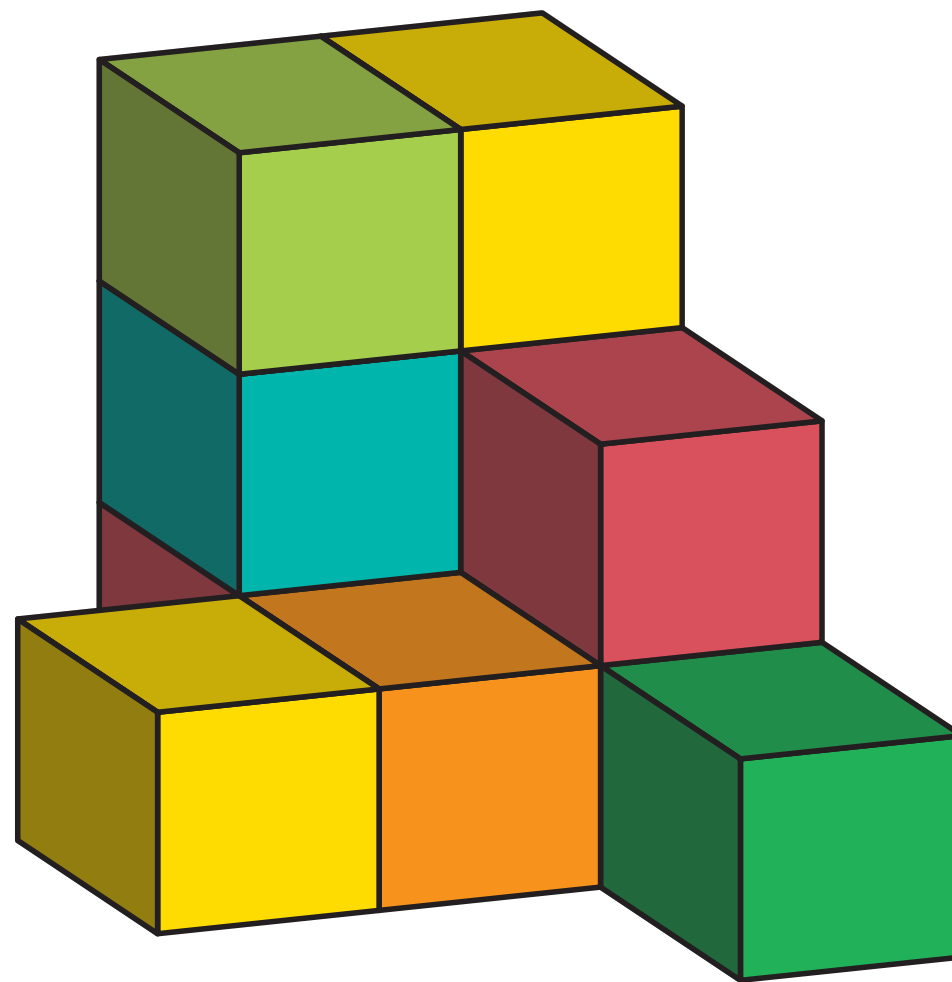
– RATKAISU 1 –

Vaihtoehto D kuvaa esinettä
ylhäältä päin.



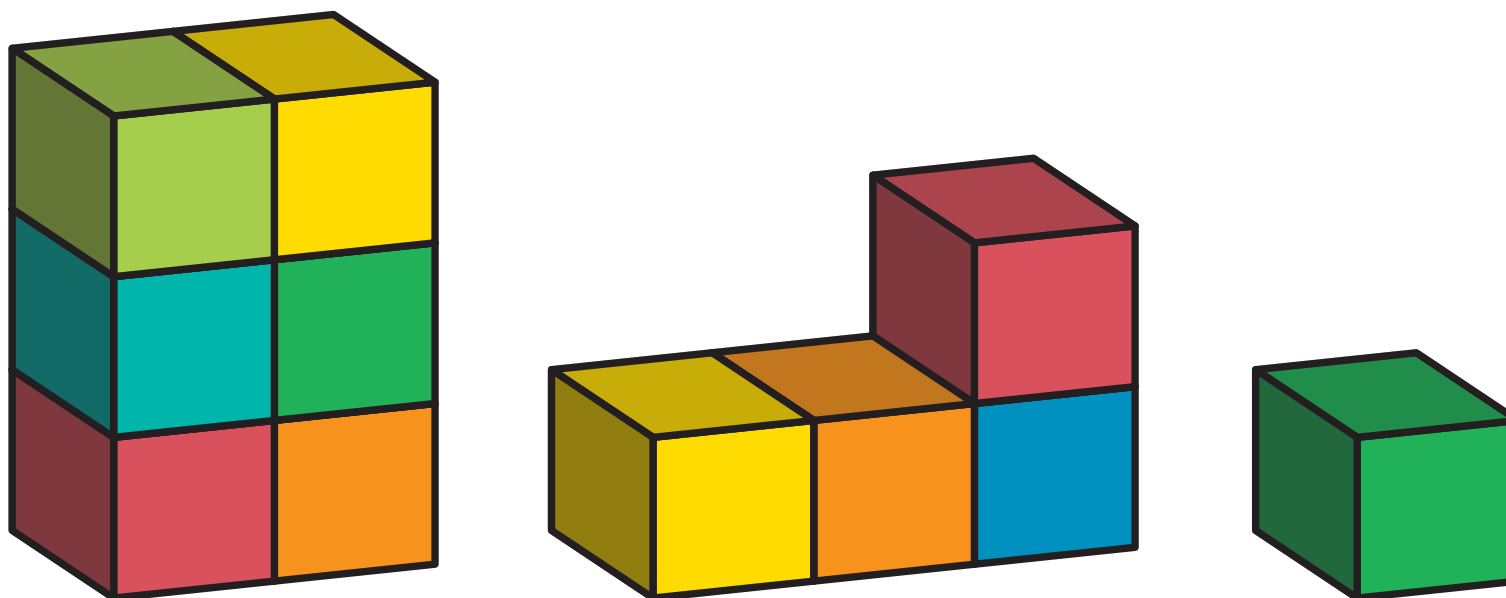
- TEHTÄVÄ 2 -

Kuinka monta
kuution muotoista
palikkaa pinossa
ainakin on?



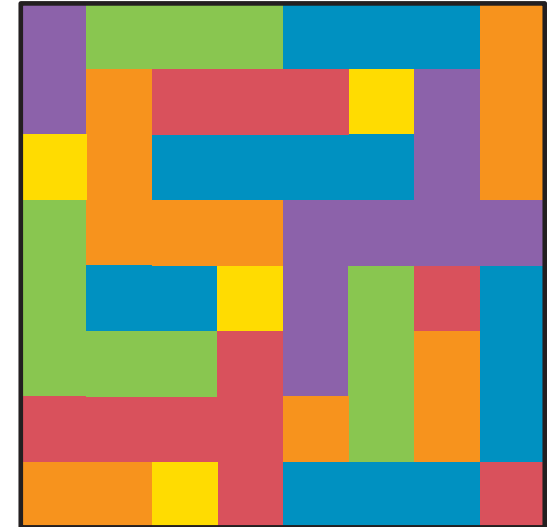
– RATKAISU 2 –

**Pinossa on ainakin 11 kuution
muotoista palikkaa.**



- TEHTÄVÄ 3 -

Mikä pala sopii
neliön väreihin?



A



B



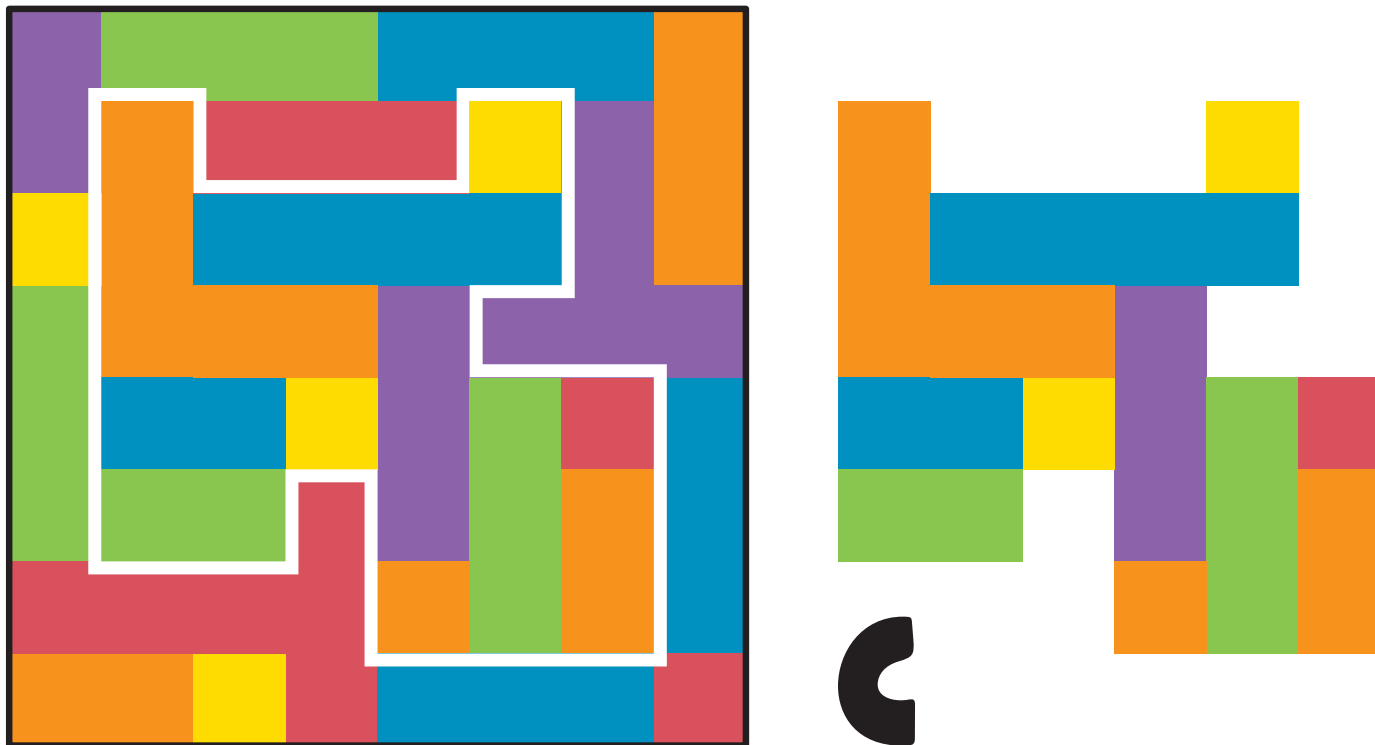
C



D

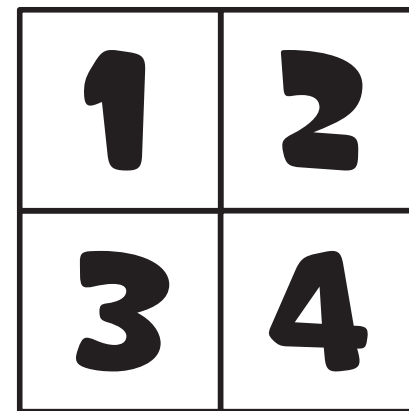
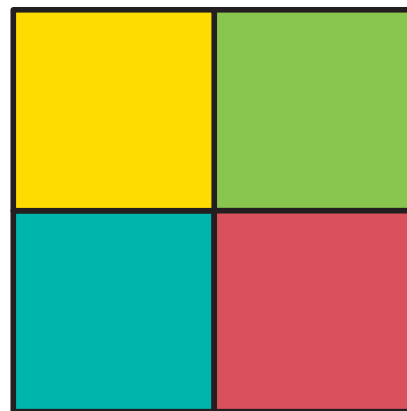
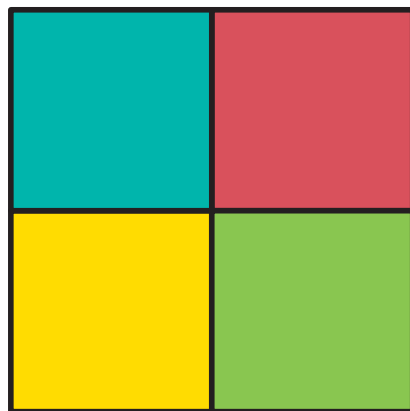
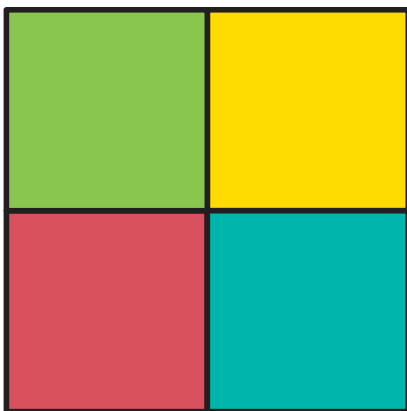
– RATKAISU 3 –

Neliön väreihin sopii pala C.



- TEHTÄVÄ 4 -

Mitä värejä luvut vastaavat?



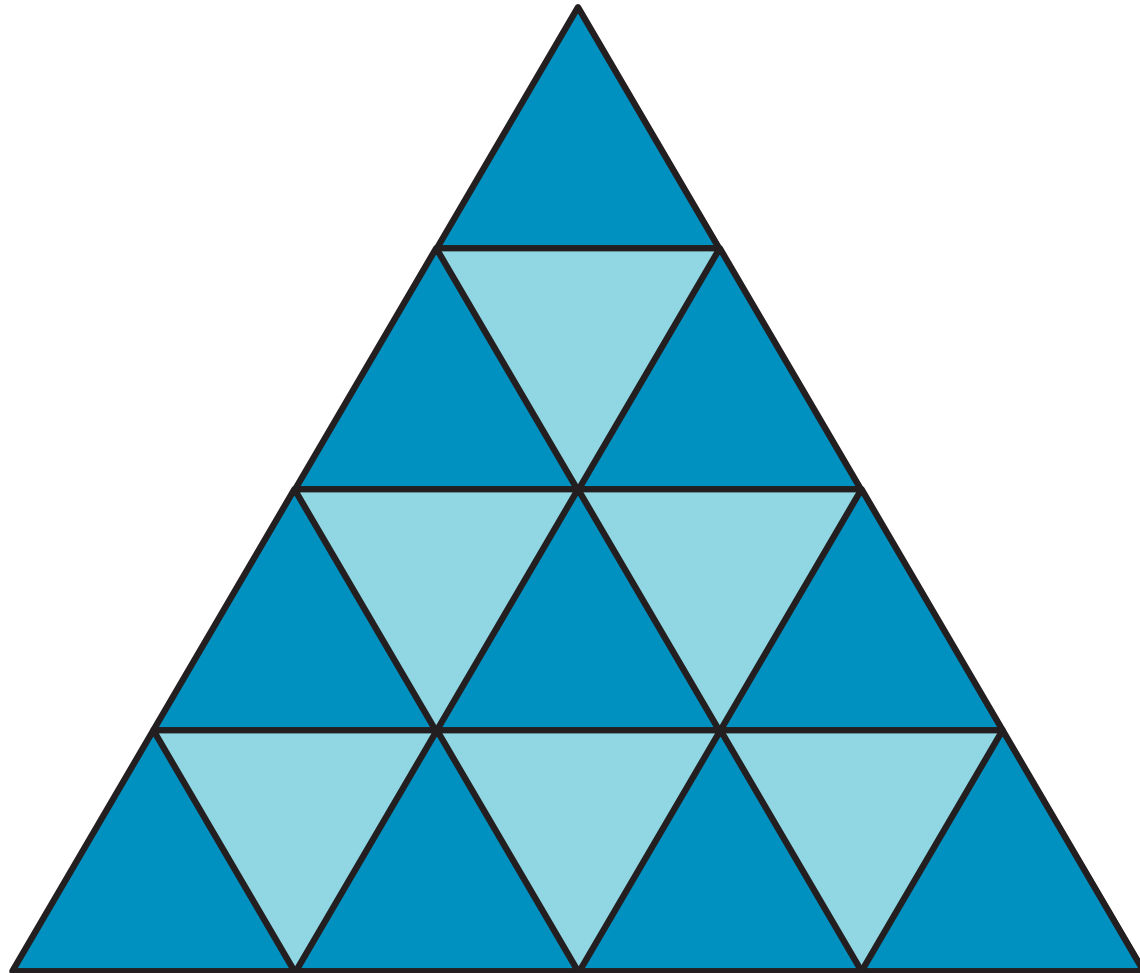
– RATKAISU 4 –

Yksi on punainen,
kaksi on sinivihreä,
kolme on vihreä, ja
neljä on keltainen.



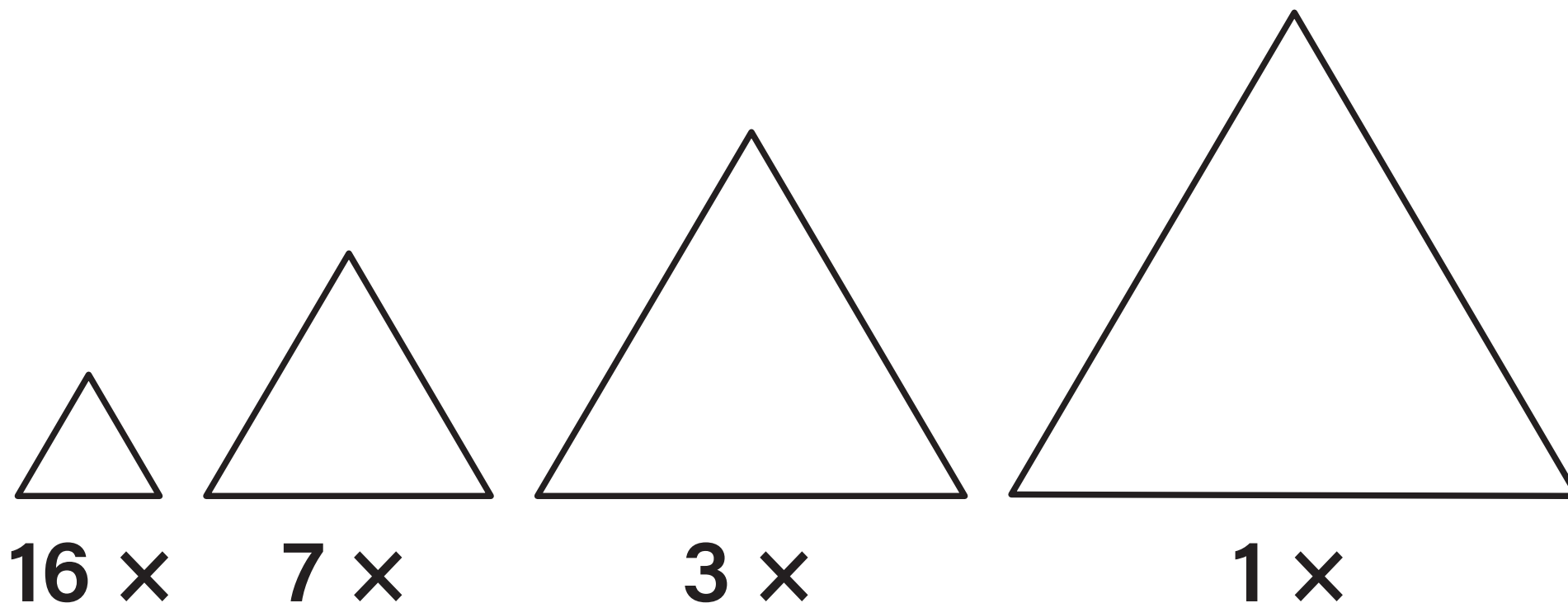
- TEHTÄVÄ 5 -

Kuinka monta kolmiota kuviossa on?



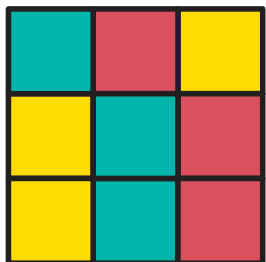
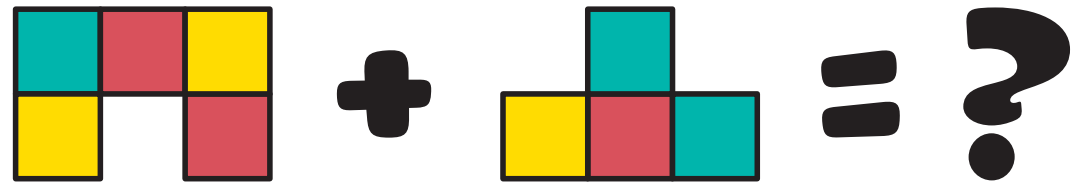
- RATKAISU 5 -

Kuviossa on 27 kolmiota.

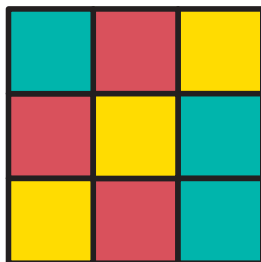


- TEHTÄVÄ 6 -

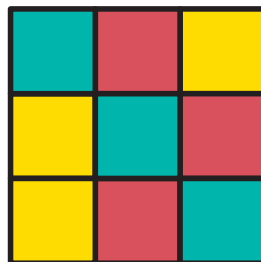
Mikä vaihtoehto vastaa ruudukkoa, joka muodostuu yhdistämällä palat?



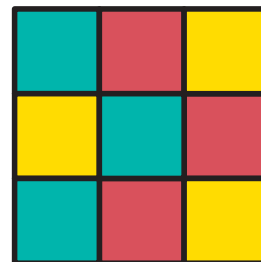
A



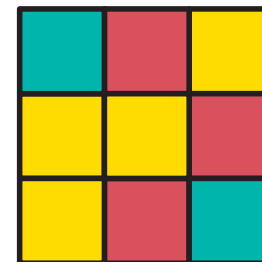
B



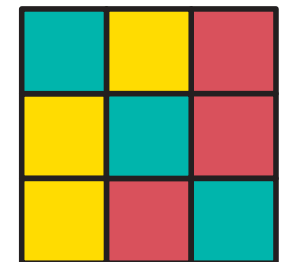
C



D



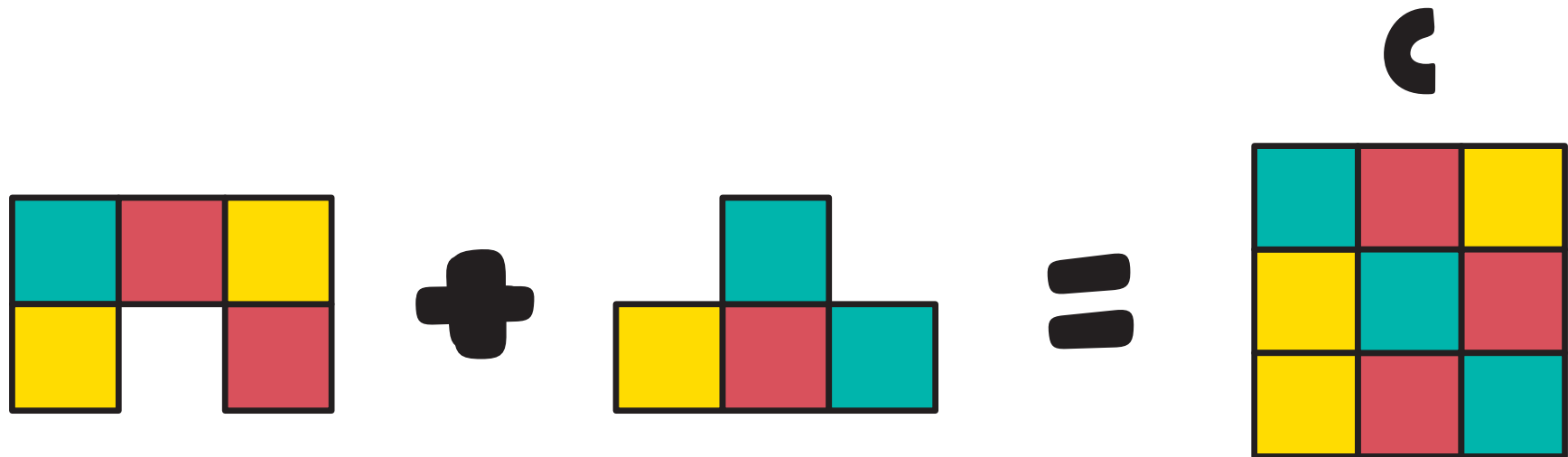
E



F

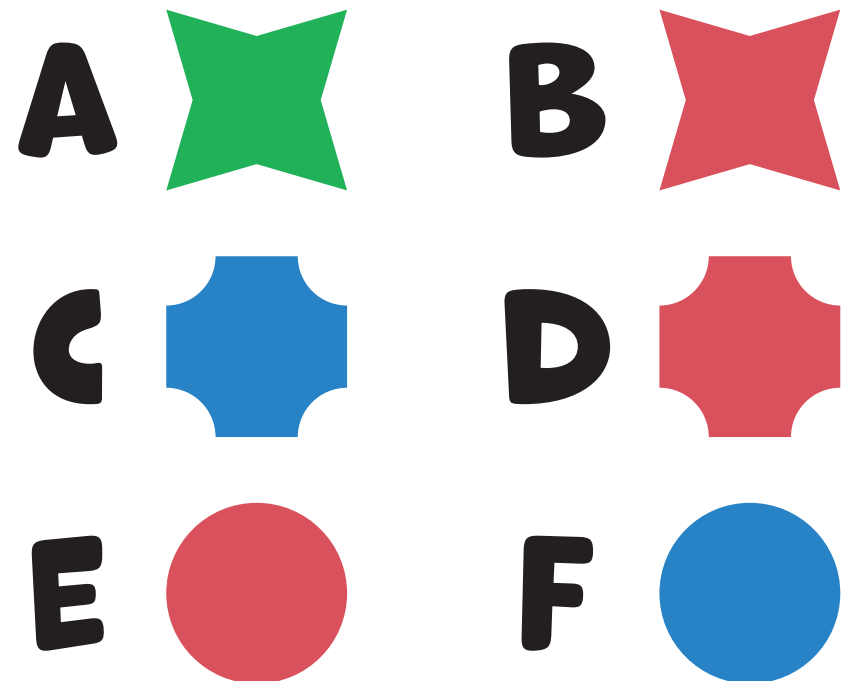
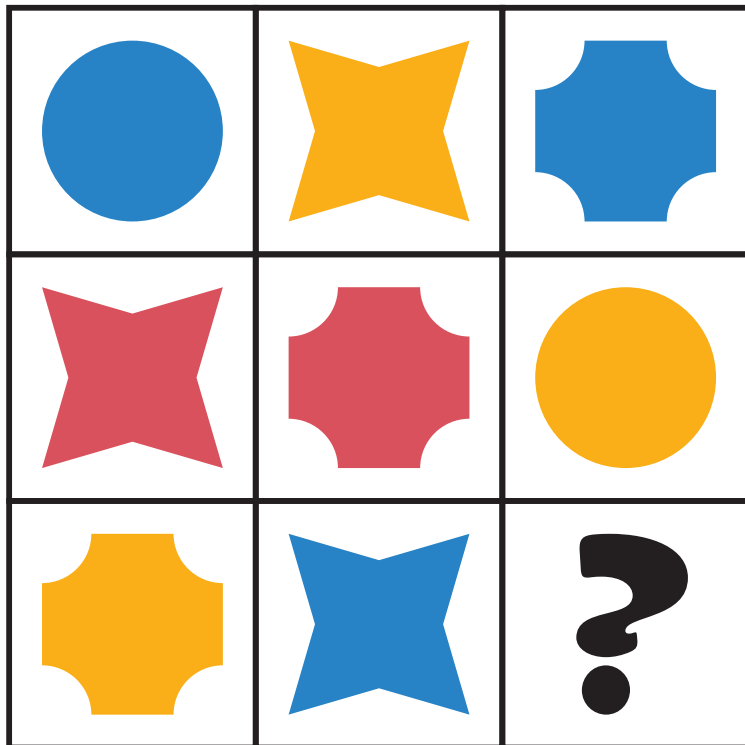
– RATKAISU 6 –

Paloista muodostuu ruudukko C.



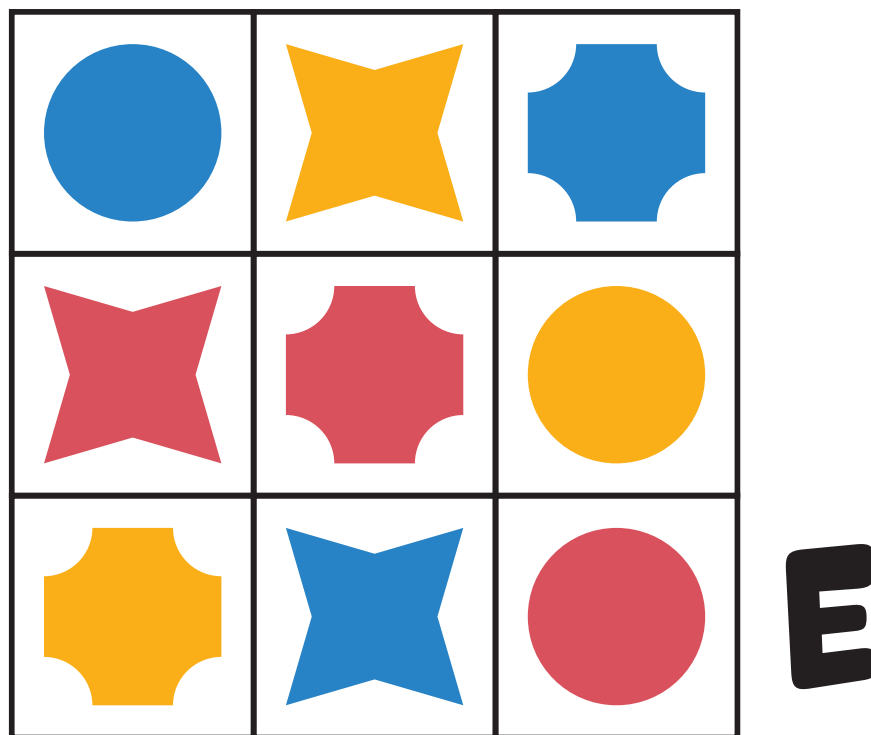
- TEHTÄVÄ 7 -

Mikä kuvio sopii viimeiseen ruutuun?



– RATKAISU 7 –

Viimeiseen ruutuun sopii kuvio E,
koska ruudukossa ei ole punaista palloa.



- TEHTÄVÄ 8 -

Mitkä luvut
sopivat
keltaisiin
ruutuihin?

$$\begin{array}{rcccl} \square & - & \square & = & 6 \\ + & & + & & \\ \square & - & 2 & = & 10 \\ = & & = & & \\ 20 & & \square & & \end{array}$$

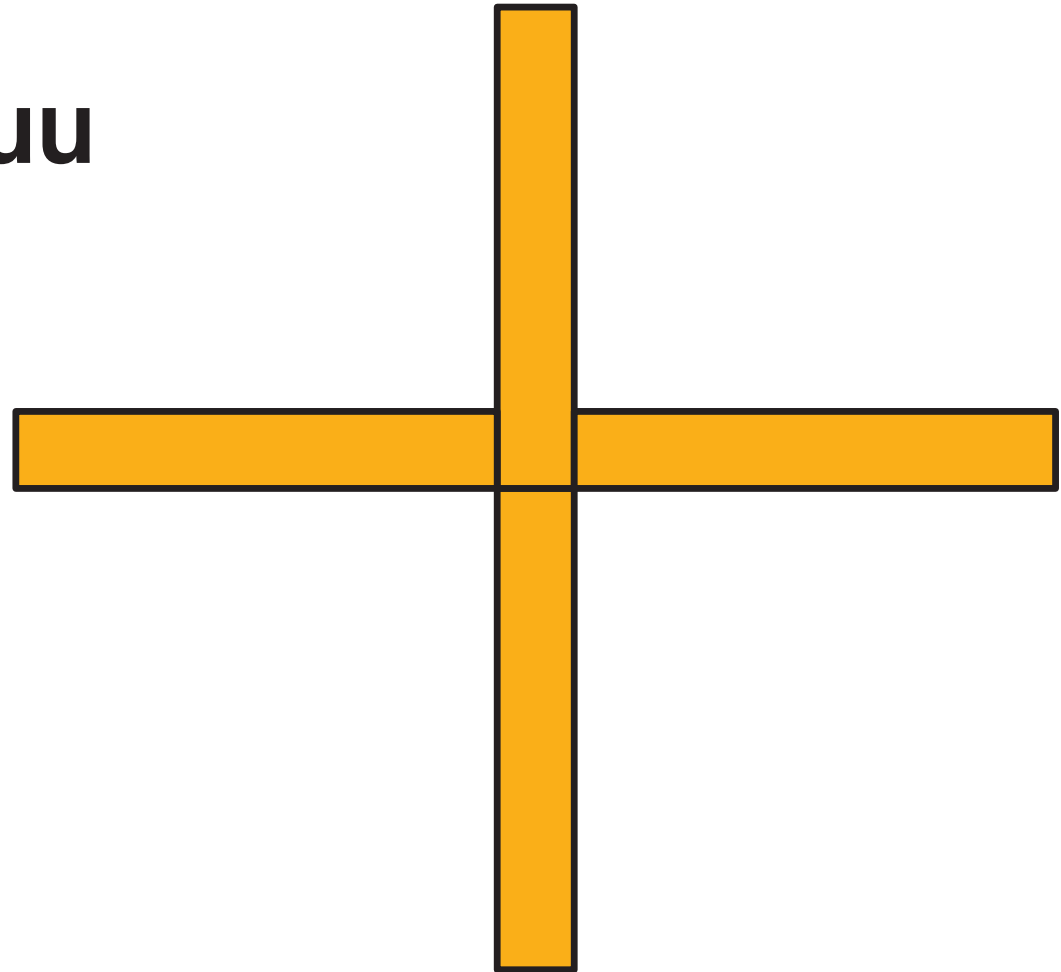
– RATKAISU 8 –

Ruutuihin
sopivat luvut
8, 2, 12 ja 4.

$$\begin{array}{rcccl} \boxed{8} & - & \boxed{2} & = & 6 \\ + & & + & & \\ \boxed{12} & - & 2 & = & 10 \\ = & & = & & \\ 20 & & \boxed{4} & & \end{array}$$

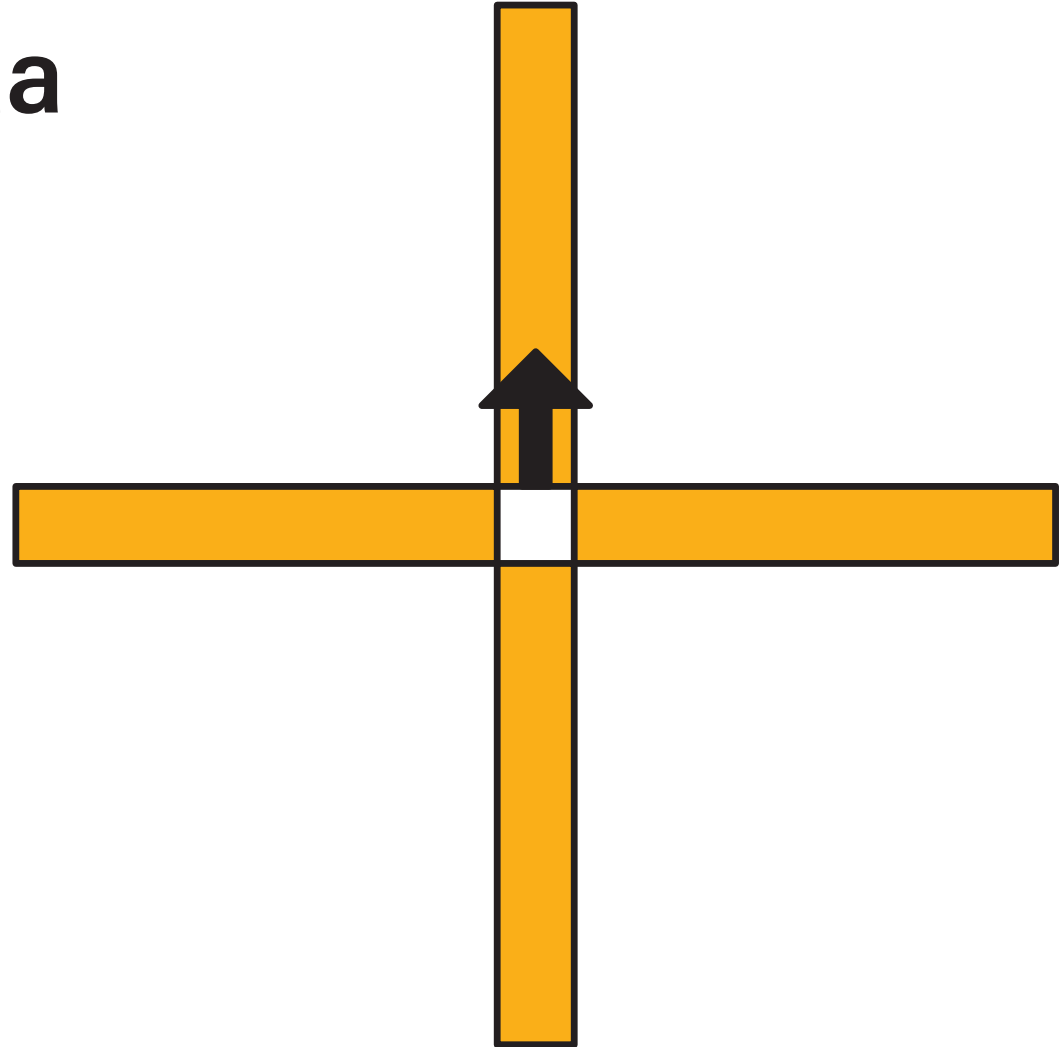
- TEHTÄVÄ 9 -

Näistä neljästä
tikusta muodostuu
neliö, kun siirrät
yhtä tikkua.
Miten?



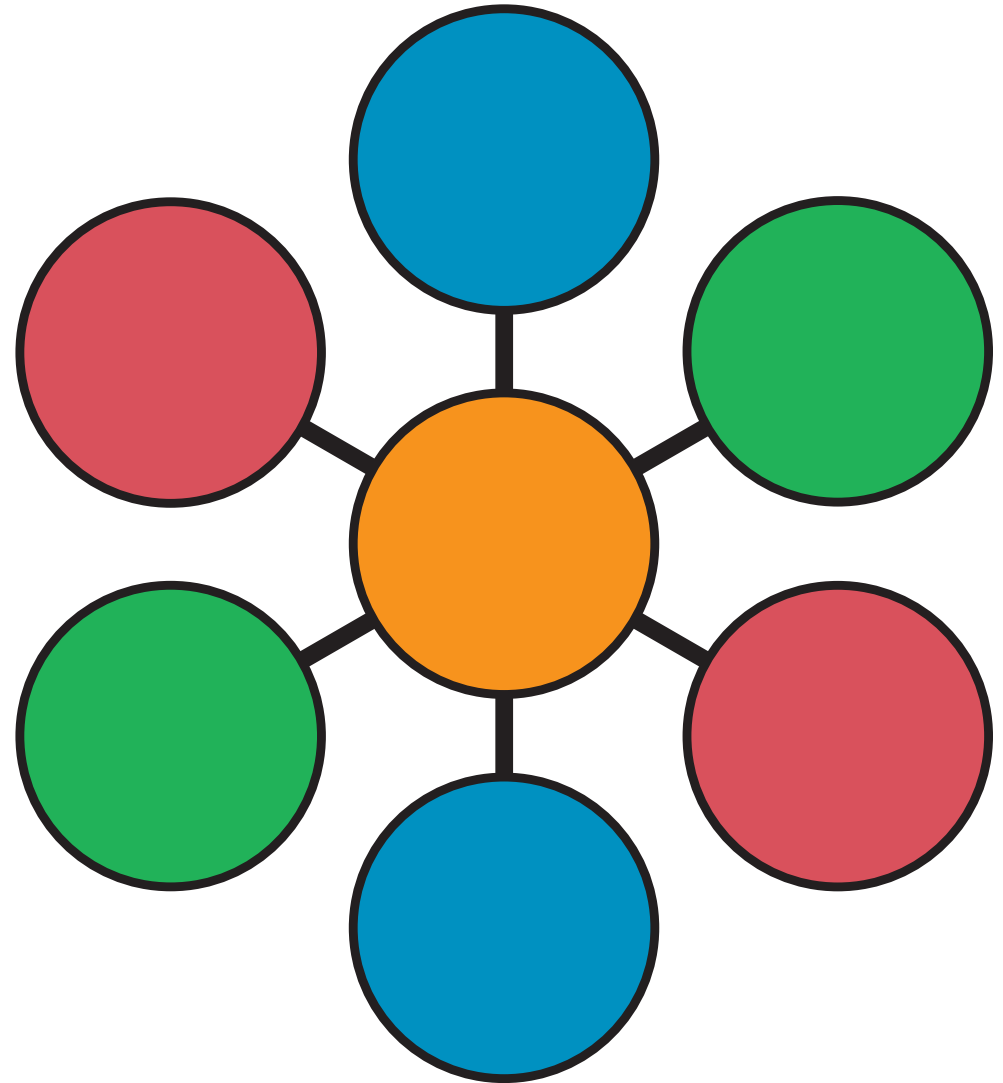
– RATKAISU 9 –

Siirrä ylintä tikkua
ylöspäin niin,
että keskelle
muodostuu
pieni neliö.



- TEHTÄVÄ 10 -

Sijoita luvut
1, 2, 3, 4, 5, 6 ja 7
ympyröihin niin,
että jokaisen
suoran linjan
summa on sama.



– RATKAISU 10 –

Lukusarjan
keskimmäinen
kuuluu keskelle.
Muiden lukujen
paikka voi vaihdella,
kunhan jokaisen
suoran linjan
summa on 12.

