

PÄÄTTELYPÄHKINÄT 8

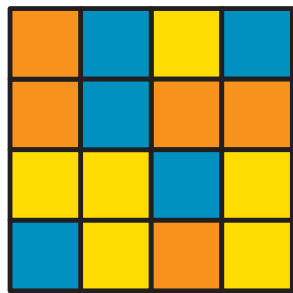
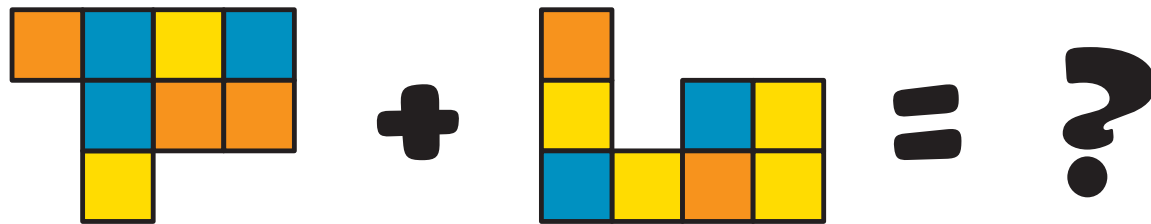


TEHTÄVÄT JA RATKAISUT

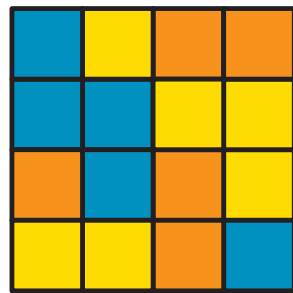
RyhmäRenki.fi

- TEHTÄVÄ 1 -

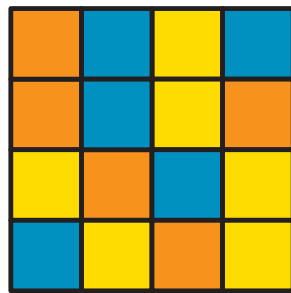
Mitkä vaihtoehdot vastaavat ruudukkoa, joka muodostuu nämä kaksi kappaletta yhdistämällä?



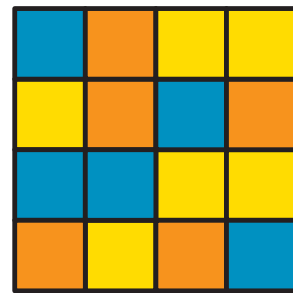
A



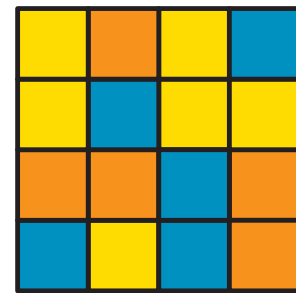
B



C



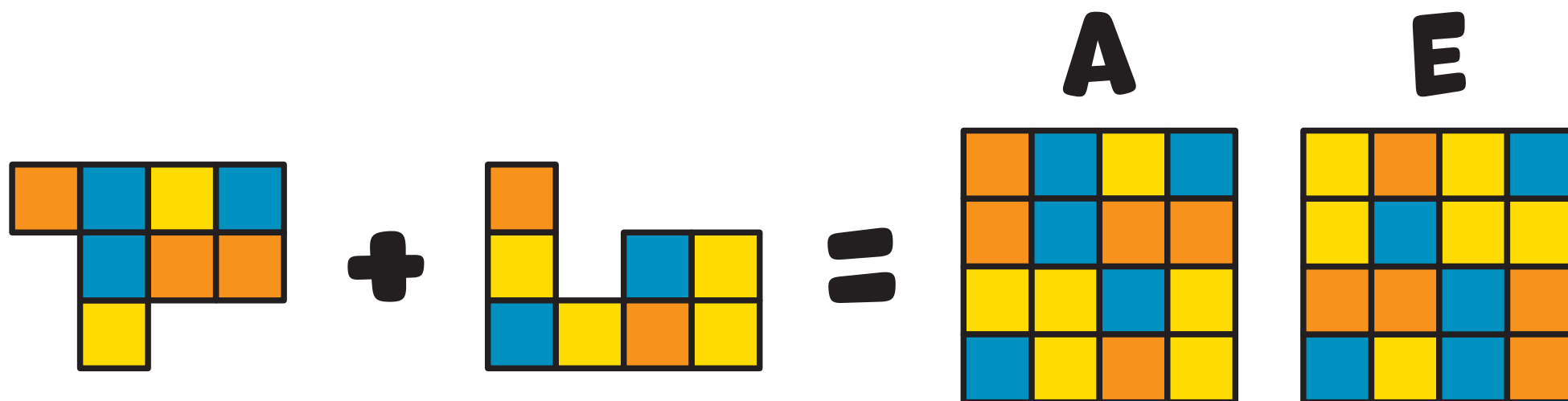
D



E

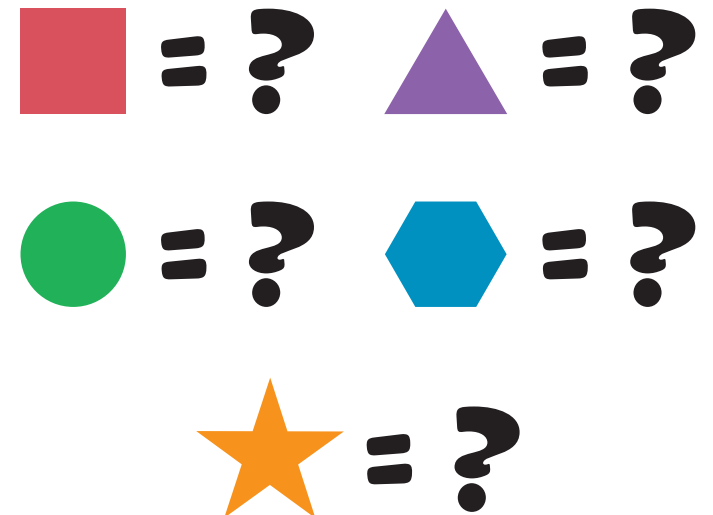
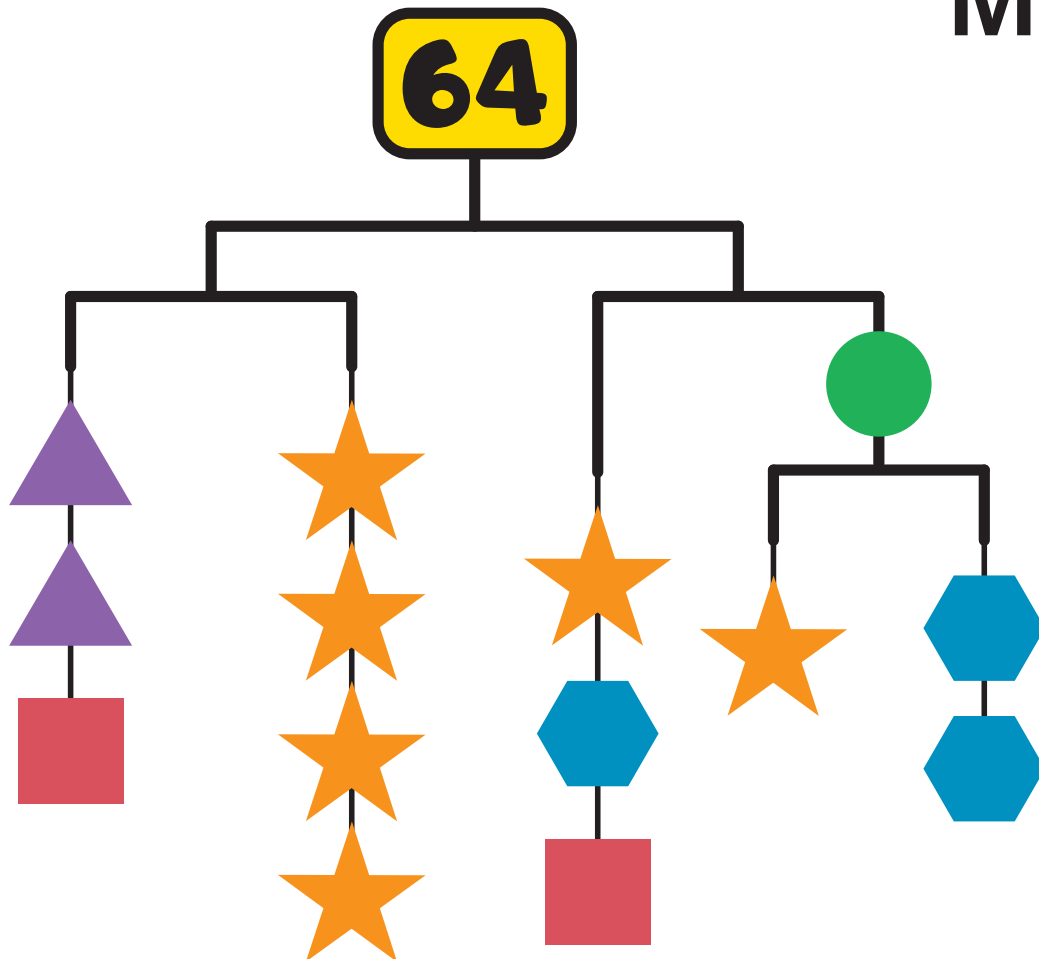
– RATKAISU 1 –

Kappaleista muodostuvat
ruudukot A ja E.
Ruudukko E on ylösalaisin.



- TEHTÄVÄ 2 -

Mobile on tasapainossa.
Mitä lukuja kuviot
vastaavat?



– RATKAISU 2 –

Mobile on tasapainossa, kun neliön arvo on 10, kolmion arvo on 3, pallon arvo on 8, kuusikulmion arvo on 2 ja tähden 4.

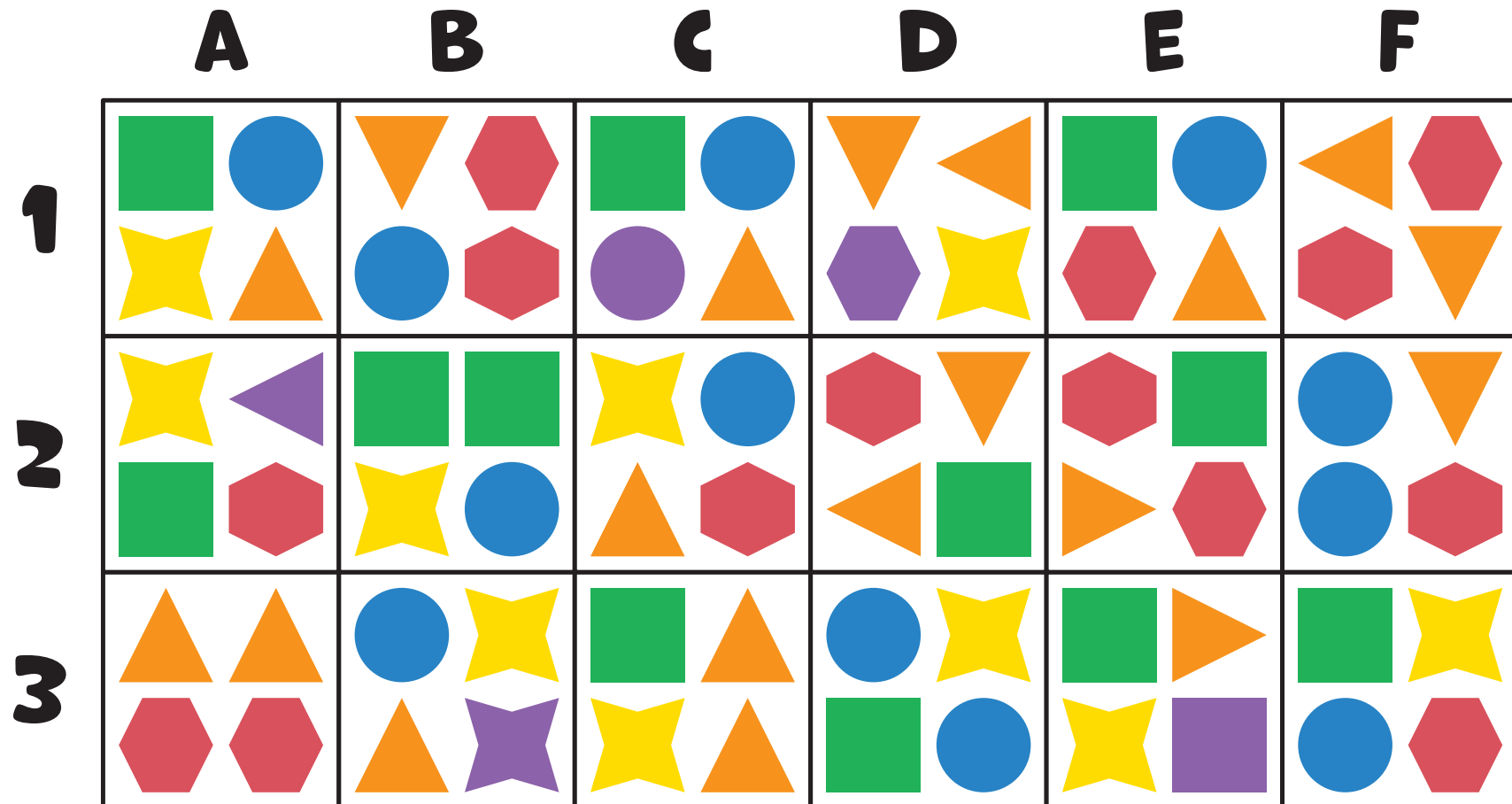
$$\blacksquare = 10 \quad \blacktriangle = 3$$

$$\bullet = 8 \quad \blacklozenge = 2$$

$$\star = 4$$

- TEHTÄVÄ 3 -

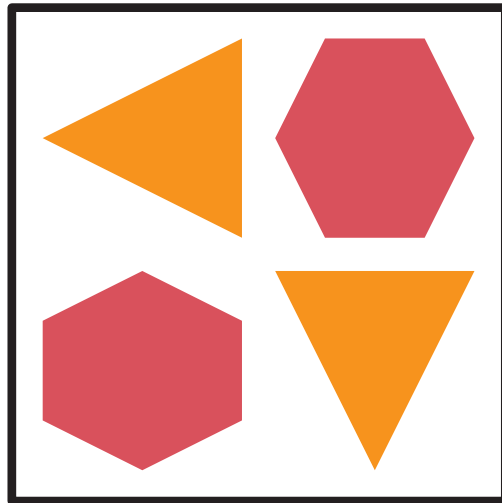
Etsi kaksi ruutua,
jotka sisältävät samat kuviot.



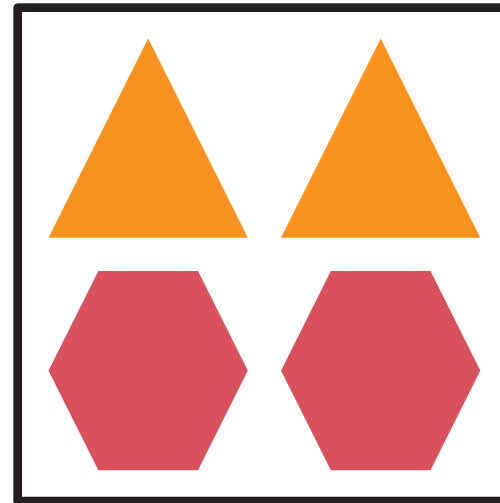
– RATKAISU 3 –

**Ruutu 1F ja ruutu 3A
sisältävät samat kuviot.**

1 F

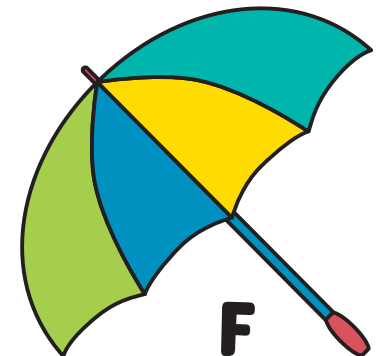
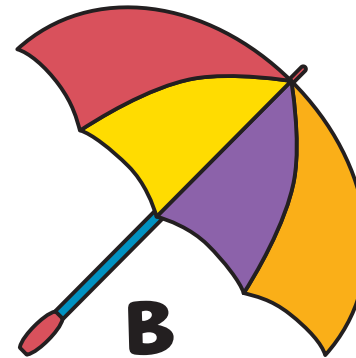
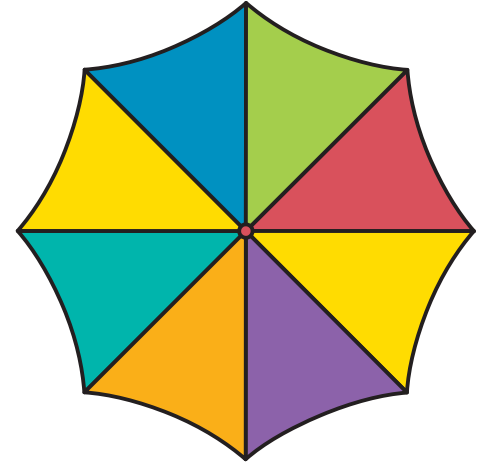


3 A



- TEHTÄVÄ 4 -

Mitkä sateen-
varjot ovat
samanlaisia
kuin malli?



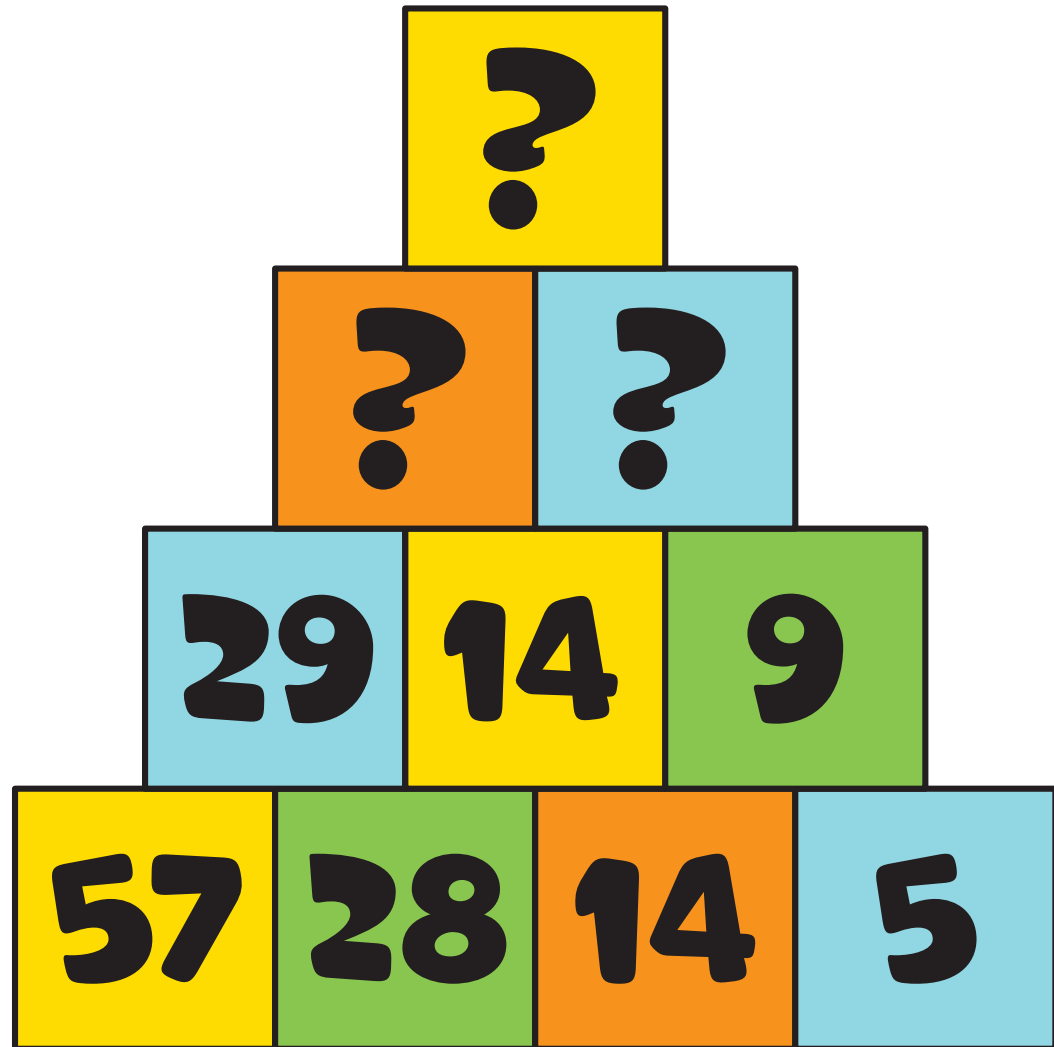
- RATKAISU 4 -

Mallin mukaisia sateenvarjoja ovat A ja F.



- TEHTÄVÄ 5 -

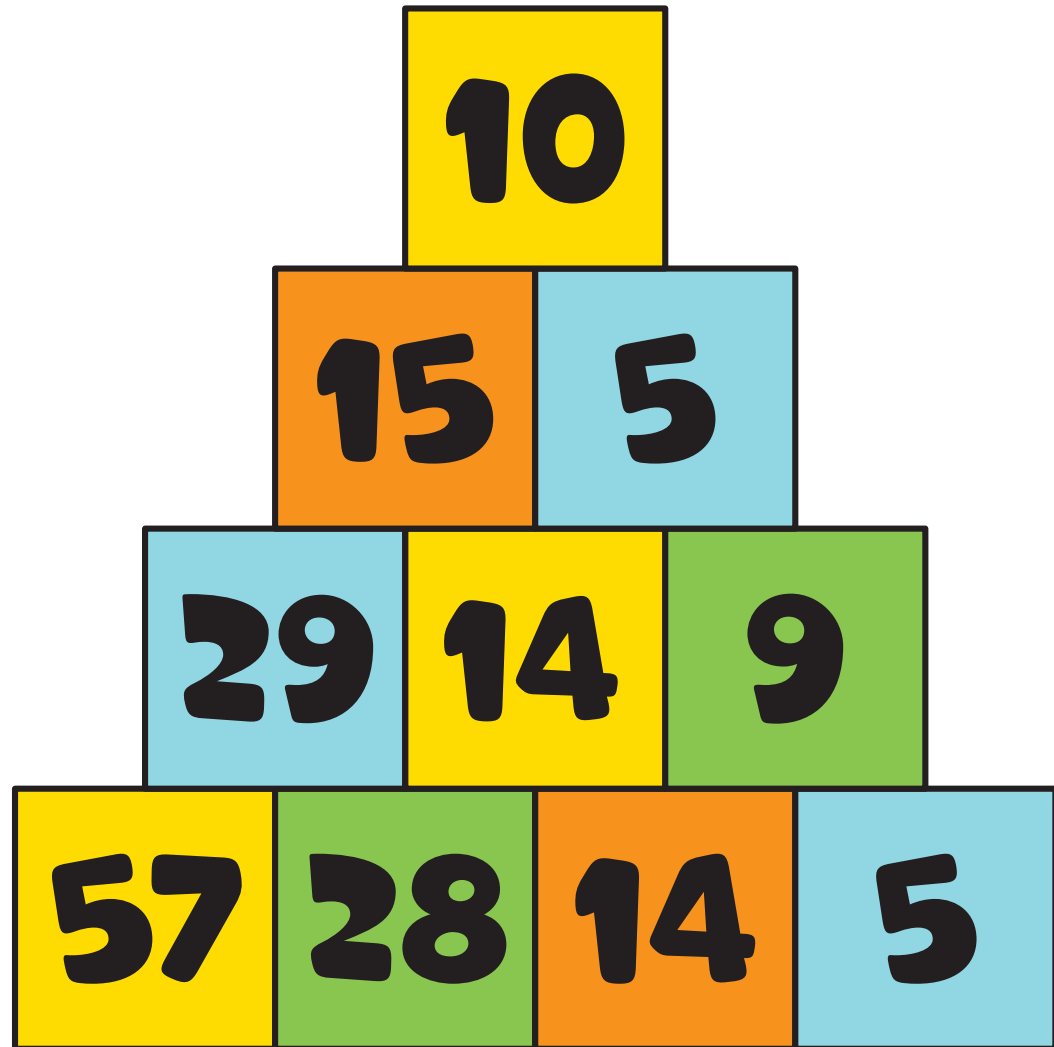
Mitkä luvut
sopivat
kysymys-
merkkien
paikalle?



– RATKAISU 5 –

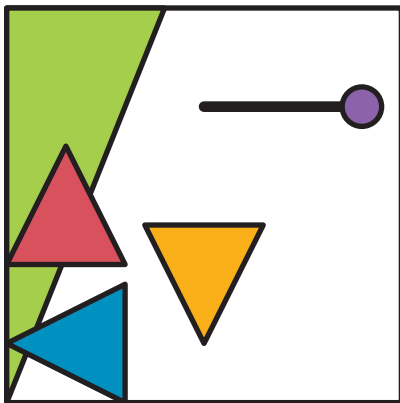
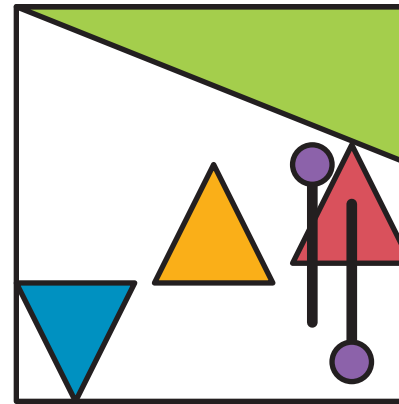
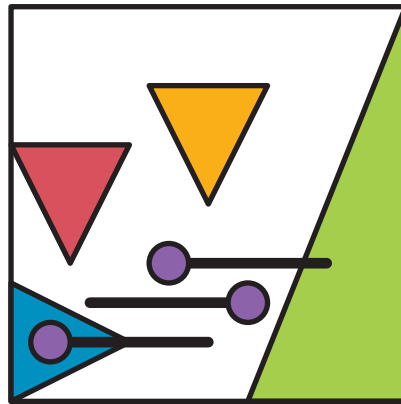
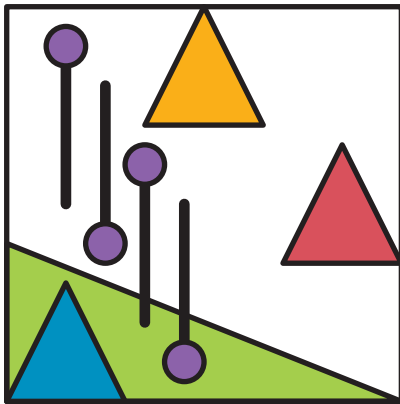
Vähennä kahden vierekkäisen ruudun luvut toisistaan, ja siirrä erotus yläpuolella olevaan ruutuun.

Näin saat ylimpiin ruutuihin luvut 10, 15 ja 5.

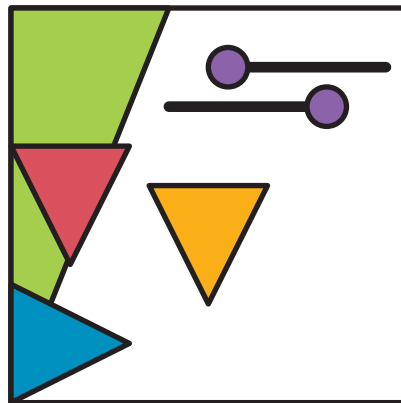


- TEHTÄVÄ 6 -

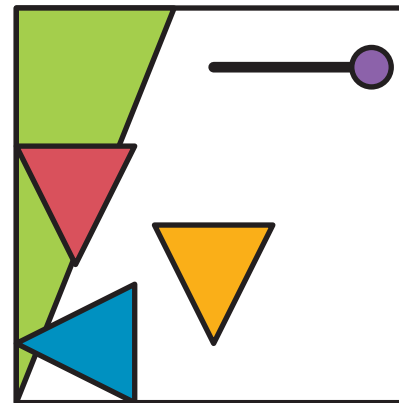
Mikä vaihtoehto jatkaa sarjaa?



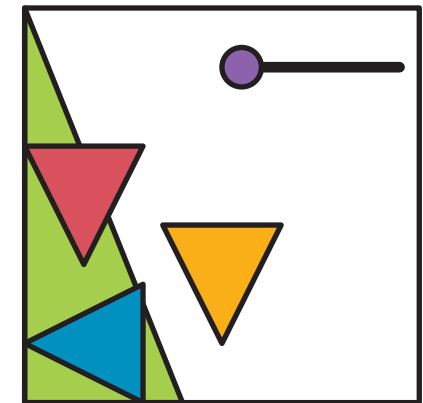
A



B



C



D

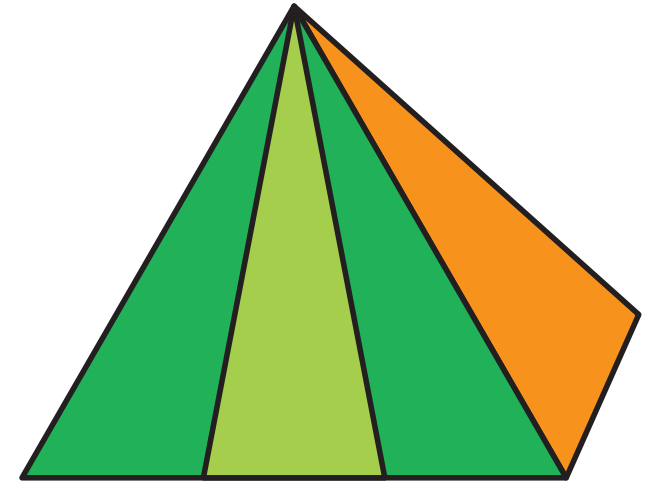
– RATKAISU 6 –

Vaihtoehto C jatkaa sarjaa.
Osa kolmioista kiertää
oman akselinsa ympäri.

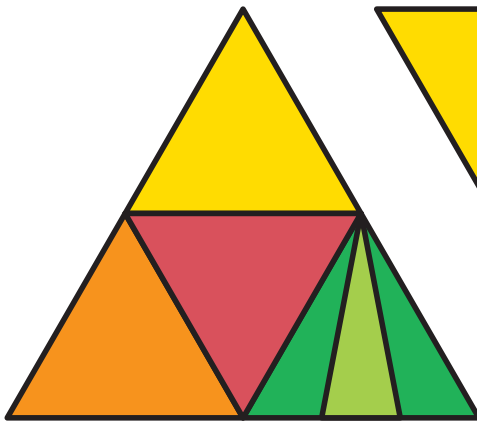


- TEHTÄVÄ 7 -

Mistä kappaleista
voit taitella mallin
mukaisen pyramidin?



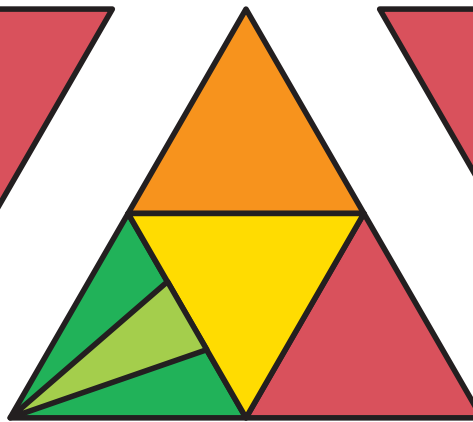
A



B



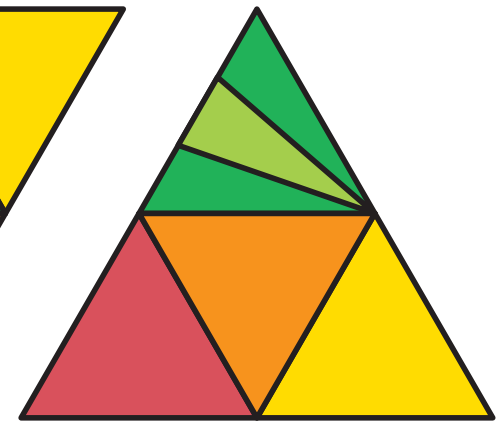
C



D

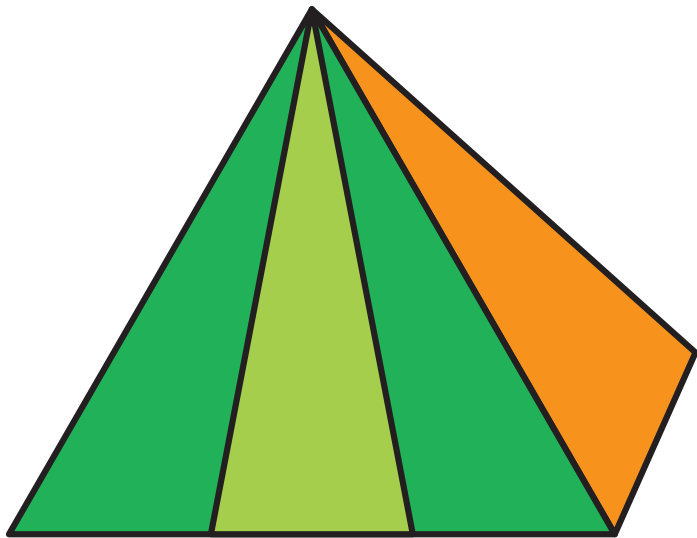


E

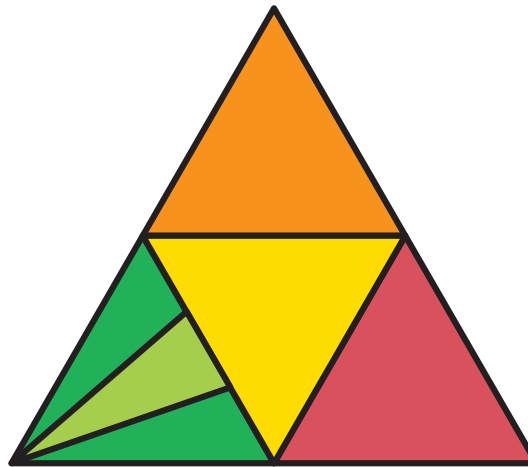


– RATKAISU 7 –

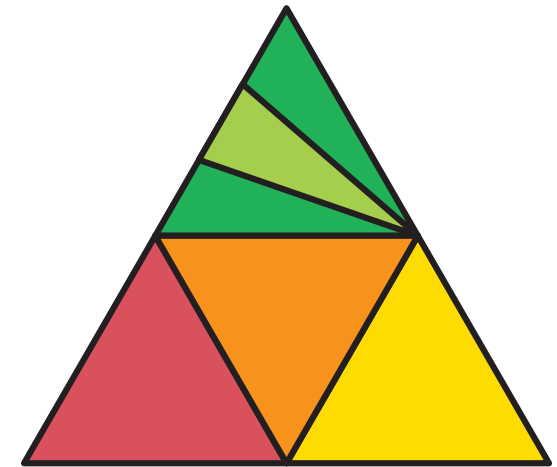
**Voit taitella mallin mukaisen
pyramidin kappaleista C ja E.**



C

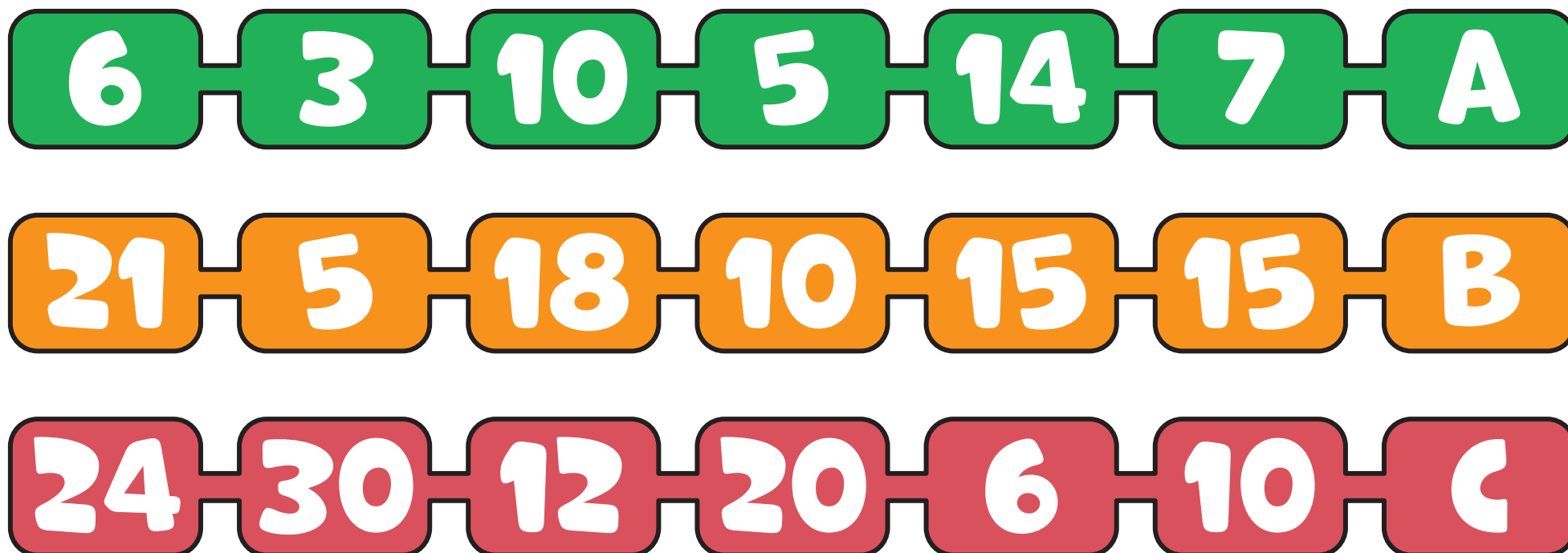


E



- TEHTÄVÄ 8 -

Mitkä luvut sopivat kirjainten paikalle?



– RATKAISU 8 –

A. Vastaus on 18. Joka toiseen lukuun lisätään 4, ja joka toiseen lukuun lisätään 2.

A – **18**

B. Vastaus on 12. Joka toisesta luvusta vähennetään 3, ja joka toiseen lukuun lisätään 5.

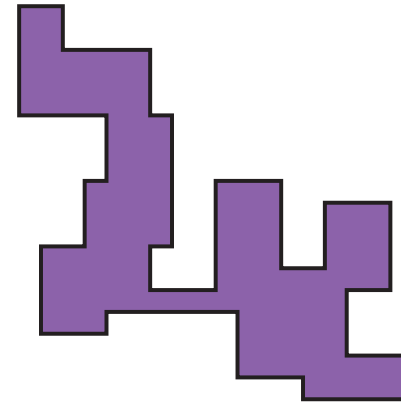
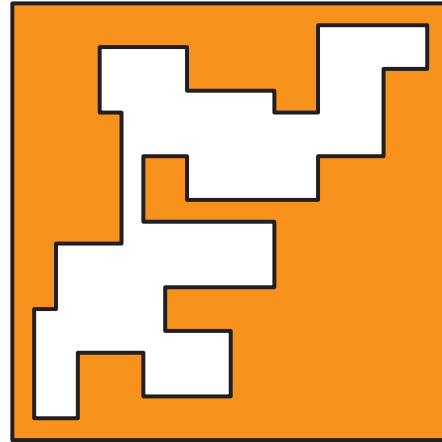
B – **12**

C. Vastaus on 3. Joka toinen luku jaetaan 2:lla, ja joka toisesta luvusta vähennetään 10.

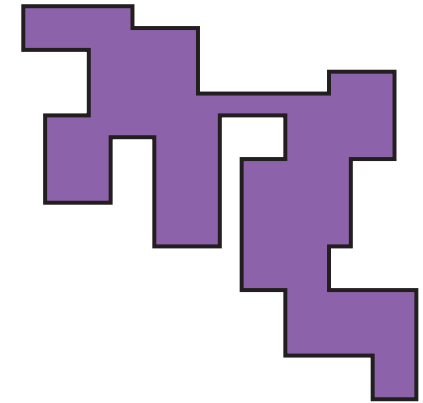
C – **3**

- TEHTÄVÄ 9 -

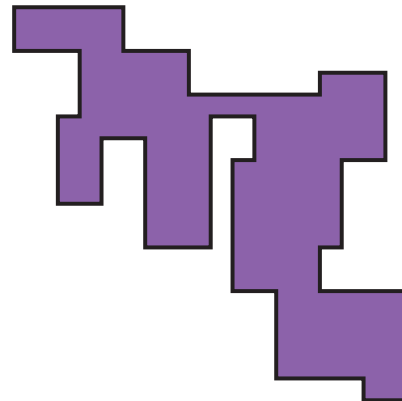
Mikä pala
täyttää
oranssin
kappaleen
aukon?



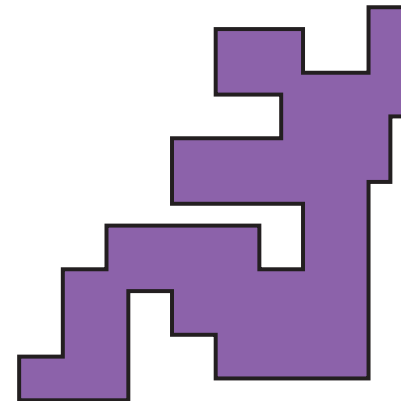
A



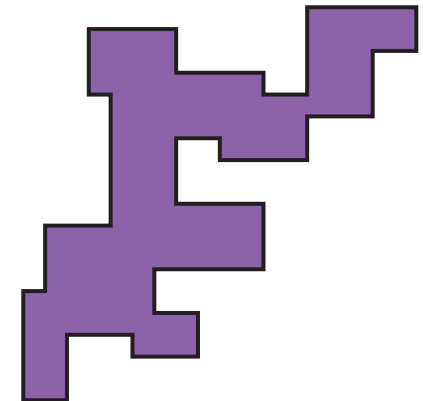
B



C



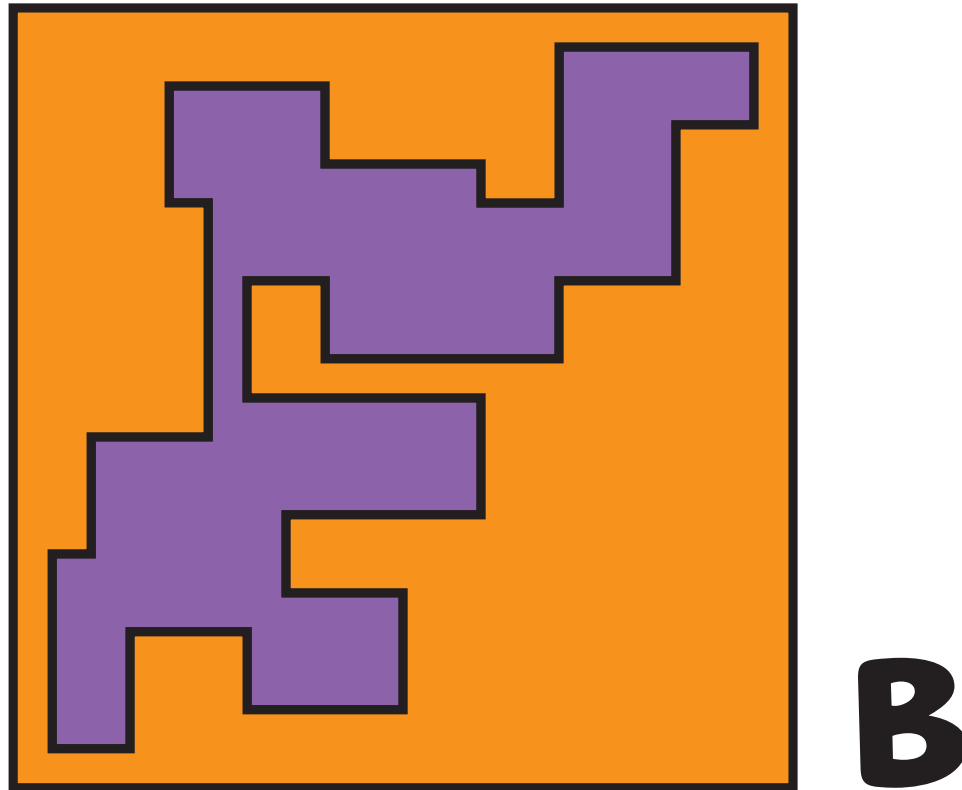
D



E

– RATKAISU 9 –

Pala B täyttää oranssin kappaleen aukon, kun sen kääntää 90 astetta vastapäivään.



- TEHTÄVÄ 10 -

**Murra
koodi.**



8 2 7

**Yksi luku on oikea
ja oikeassa paikassa.**

7 0 5

**Yksi luku on oikea
mutta väärässä paikassa.**

8 4 0

Kaikki luvut ovat vääriä.

3 8 6

**Kaksi lukua ovat oikeita
mutta väärissä paikoissa.**

5 2 6

**Yksi luku on oikea
mutta väärässä paikassa.**

– RATKAISU 10 –

Lukko avautuu koodilla 637.

