

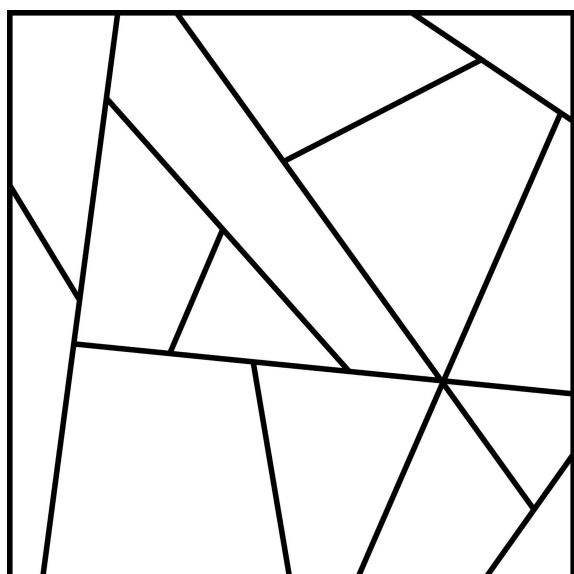
## Meetkunde 028

**Eiland:** Patronen  
**Doel:** Bewijzen van de vierkleurenstelling

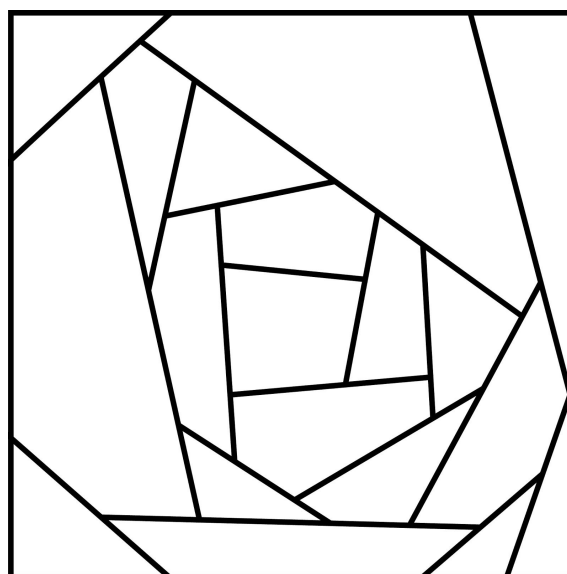


Bij elke opgave moet je het figuur kleuren zonder dat een aangrenzend vlak dezelfde kleur heeft. Kleur met zo min mogelijk verschillende kleuren het figuur in.  
Vul op je scherm in hoeveel kleuren je nodig hebt om het figuur in te kleuren.

Opgave 1

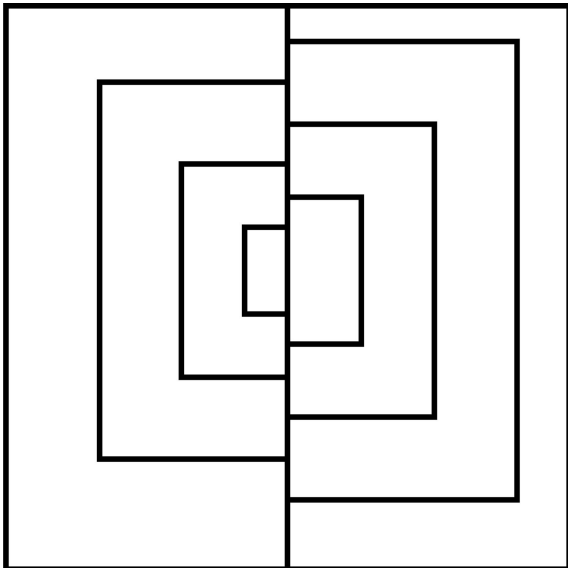


Opgave 2

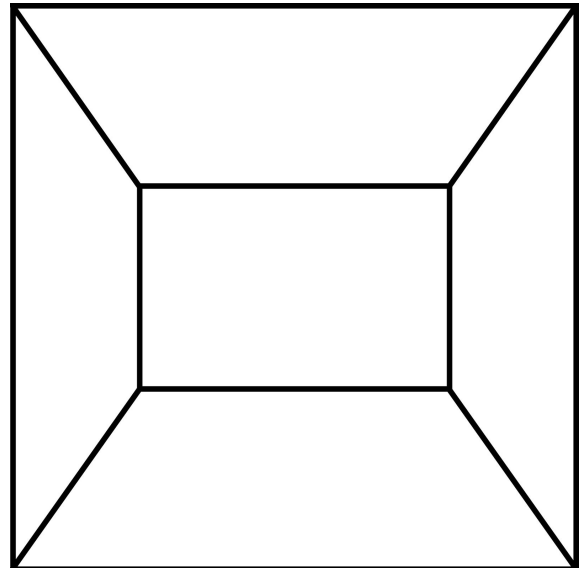


Bij elke opgave moet je het figuur kleuren zonder dat een aangrenzend vlak dezelfde kleur heeft. Kleur met zo min mogelijk verschillende kleuren het figuur in. Vul op je scherm in hoeveel kleuren je nodig hebt om het figuur in te kleuren.

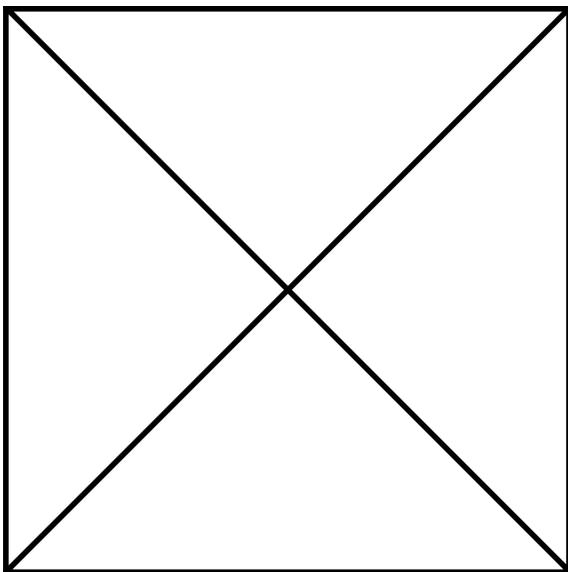
Opgave 3



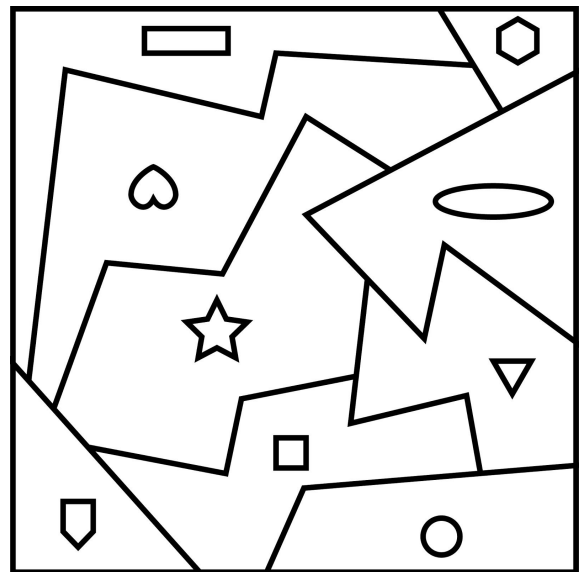
Opgave 4



Opgave 5

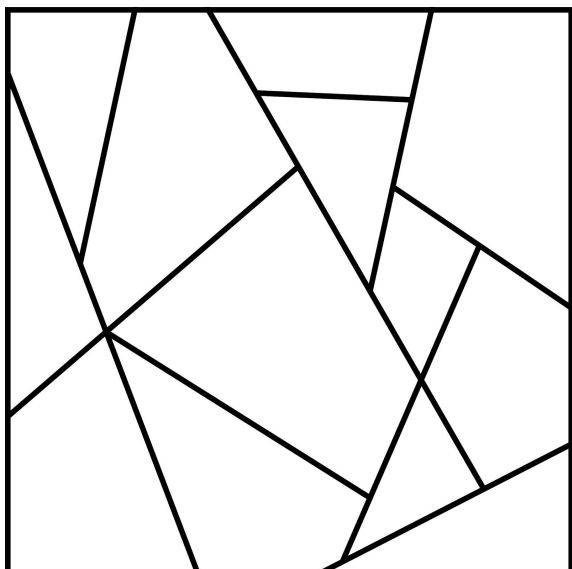


Opgave 6

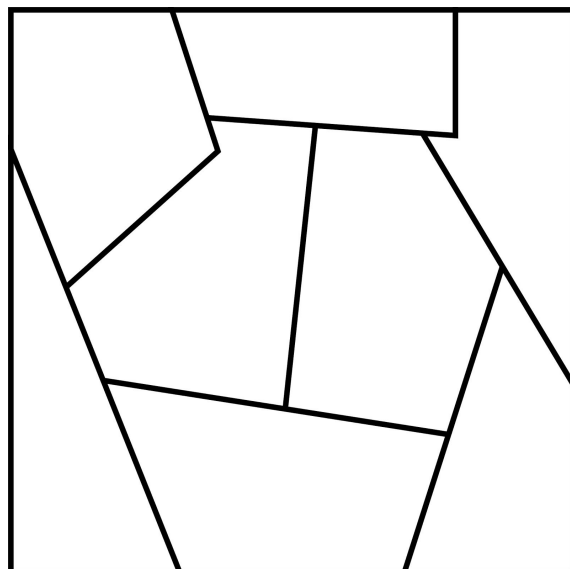


Bij elke opgave moet je het figuur kleuren zonder dat een aangrenzend vlak dezelfde kleur heeft. Kleur met zo min mogelijk verschillende kleuren het figuur in. Vul op je scherm in hoeveel kleuren je nodig hebt om het figuur in te kleuren.

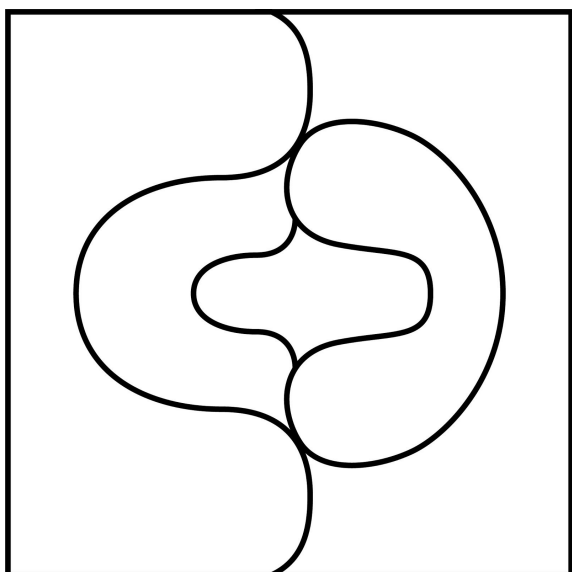
Opgave 7



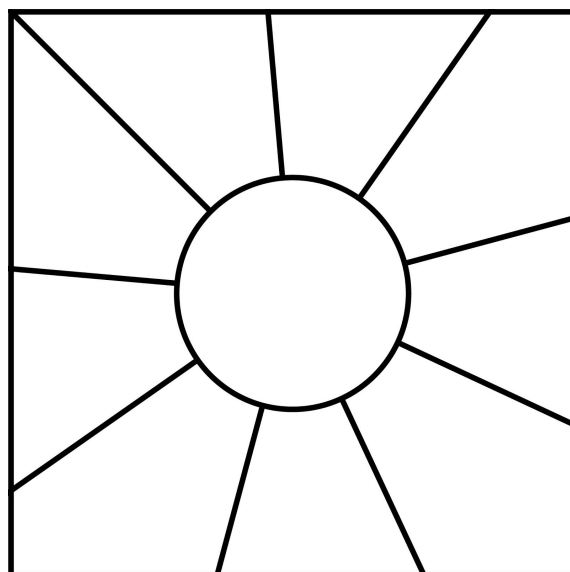
Opgave 8



Opgave 9

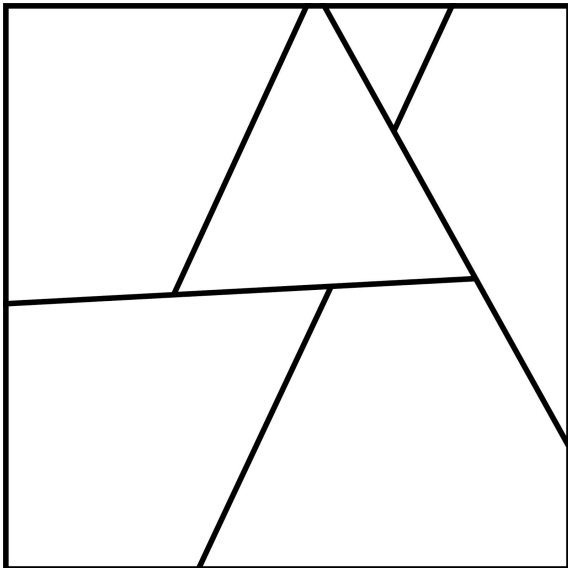


Opgave 10

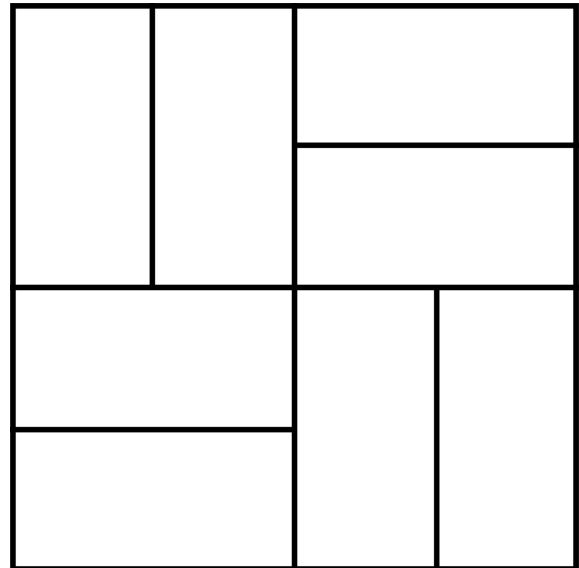


Bij elke opgave moet je het figuur kleuren zonder dat een aangrenzend vlak dezelfde kleur heeft. Kleur met zo min mogelijk verschillende kleuren het figuur in. Vul op je scherm in hoeveel kleuren je nodig hebt om het figuur in te kleuren.

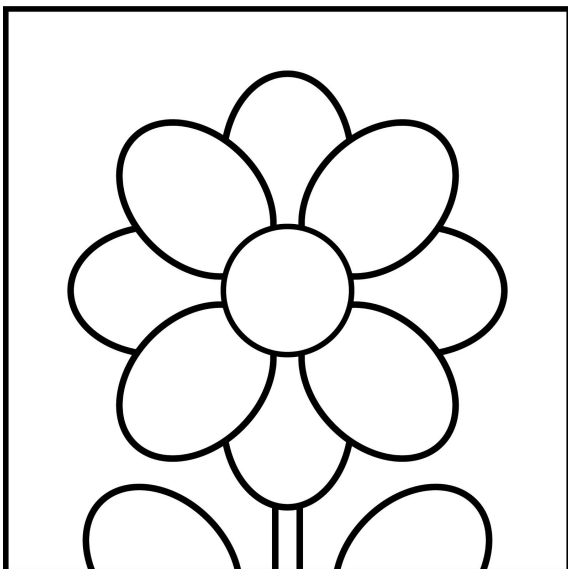
Opgave 11



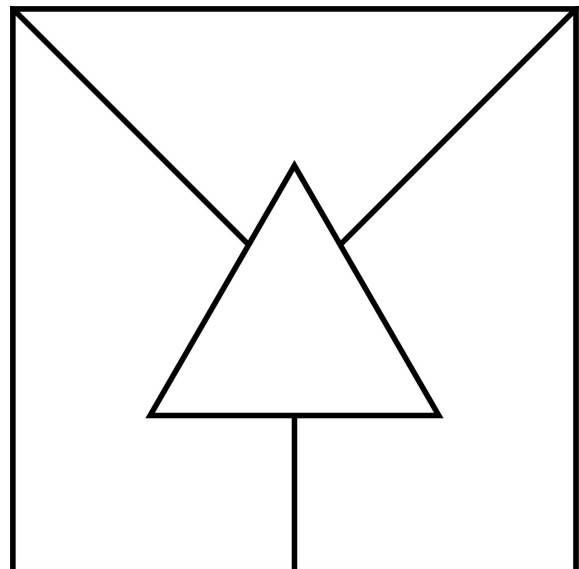
Opgave 12



Opgave 13

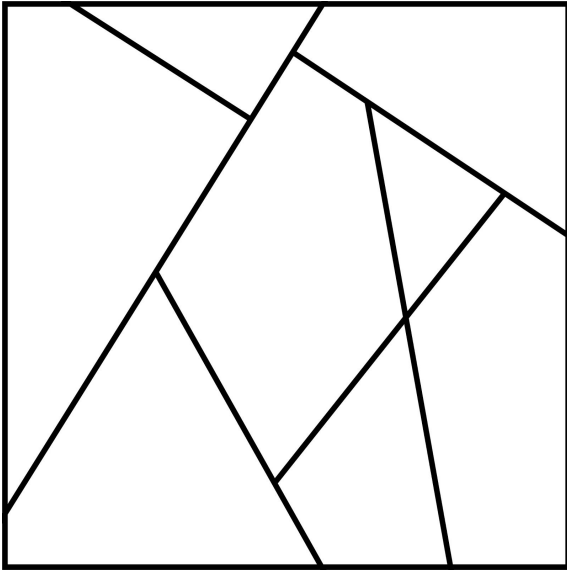


Opgave 14

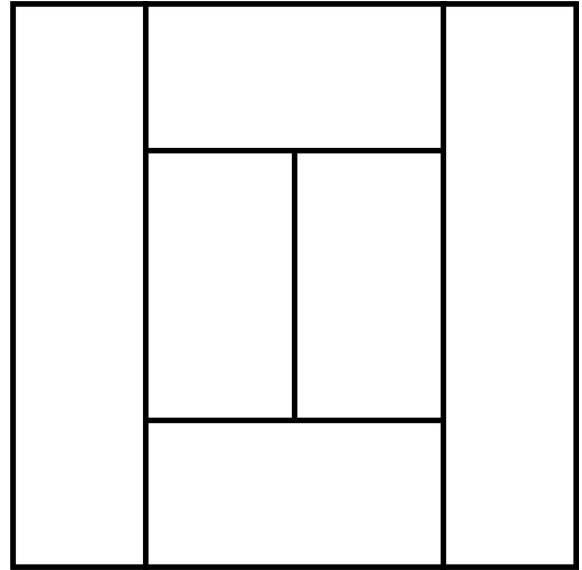


Bij elke opgave moet je het figuur kleuren zonder dat een aangrenzend vlak dezelfde kleur heeft. Kleur met zo min mogelijk verschillende kleuren het figuur in. Vul op je scherm in hoeveel kleuren je nodig hebt om het figuur in te kleuren.

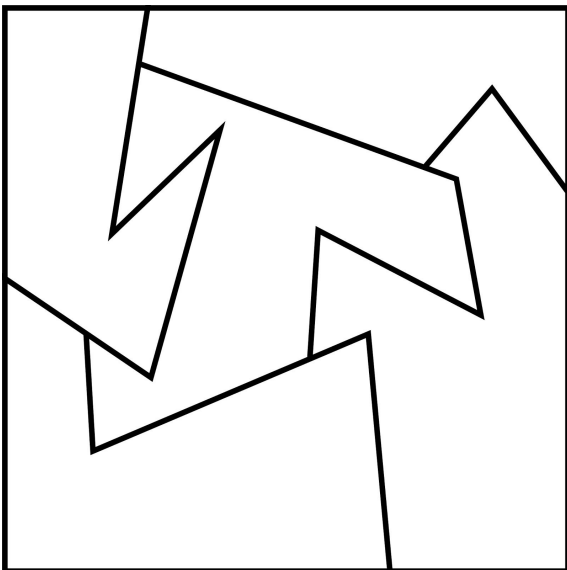
Opgave 15



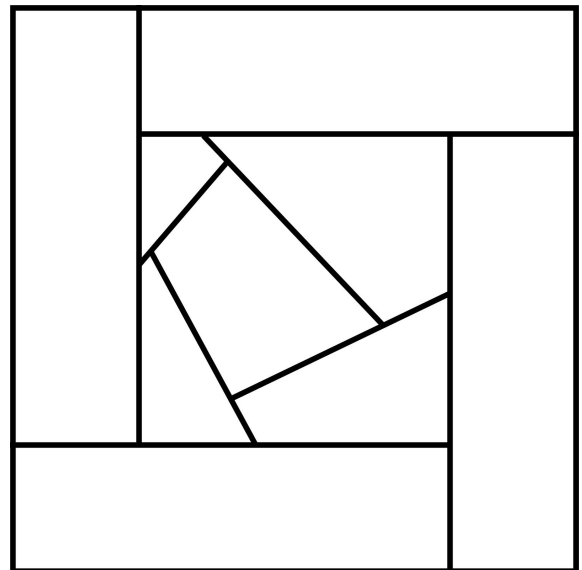
Opgave 16



Opgave 17

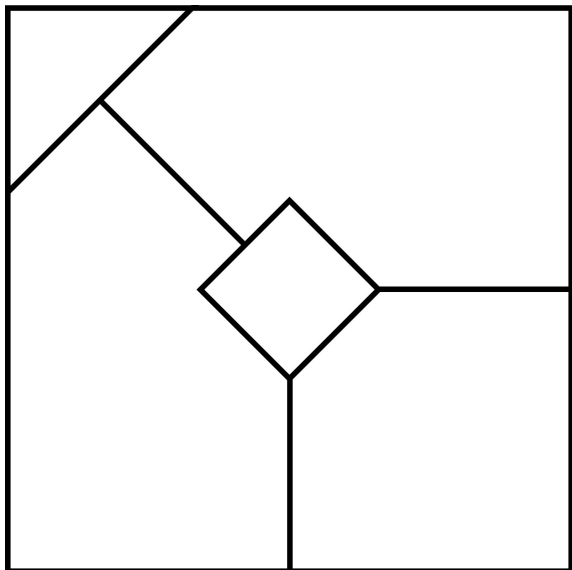


Opgave 18

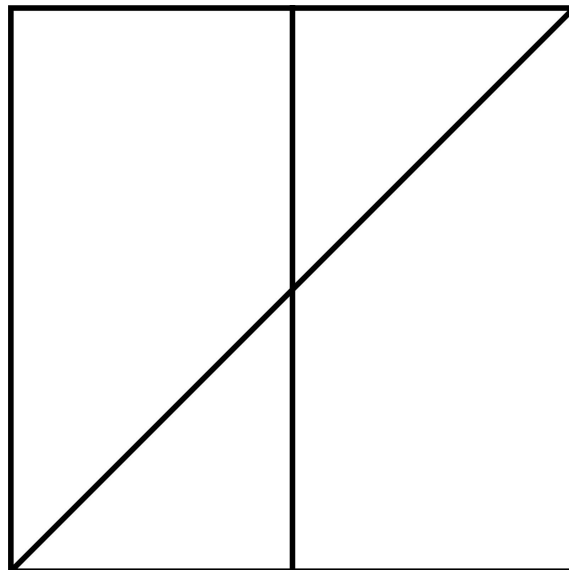


Bij elke opgave moet je het figuur kleuren zonder dat een aangrenzend vlak dezelfde kleur heeft. Kleur met zo min mogelijk verschillende kleuren het figuur in.  
Vul op je scherm in hoeveel kleuren je nodig hebt om het figuur in te kleuren.

Opgave 19



Opgave 20



Opgave 21

