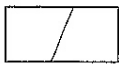


Extra oefeningen voor meetkunde

naam: _____ klas: _____ nr. _____

Bijsturingsoefeningen

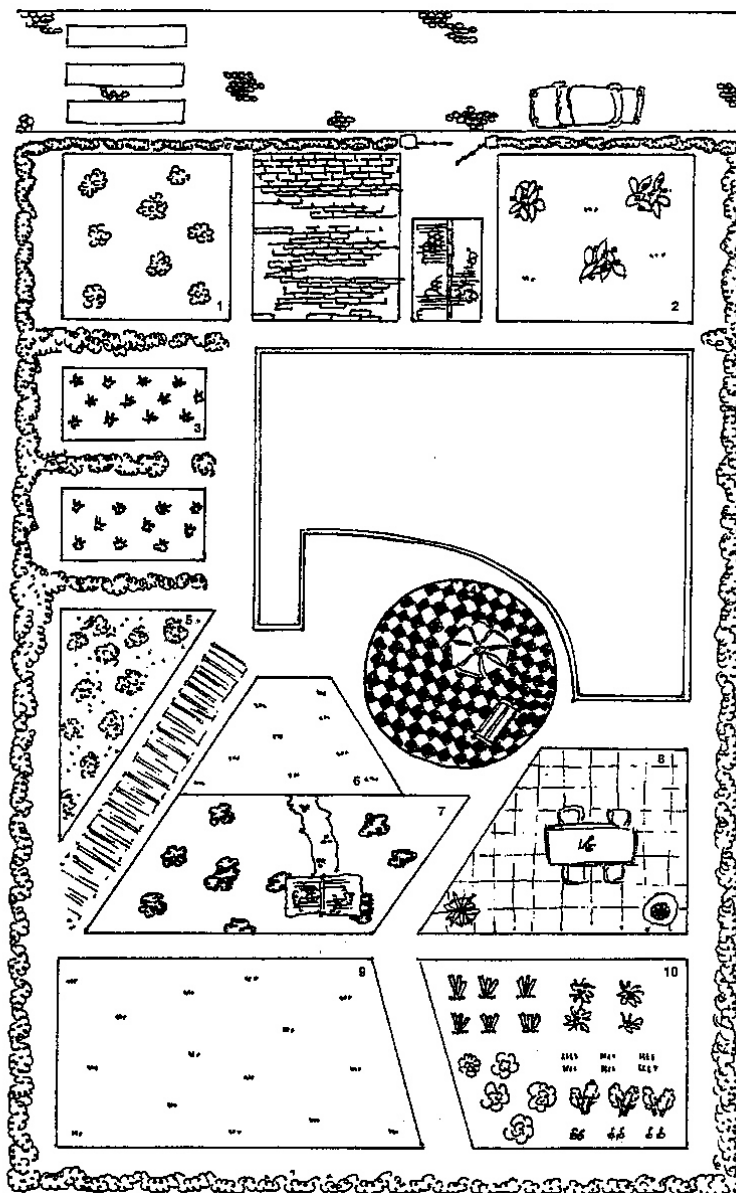
Vlakke figurer



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Kleur de vlakke figuren in het tuinplan als volgt:
figuren zonder hoeken blauw,
driehoeken geel,
vierhoeken groen,
overige veelhoeken bruin.

Bekijk met aandacht het onderstaande tuinplan.
Benoem de genummerde vlakke figuren.

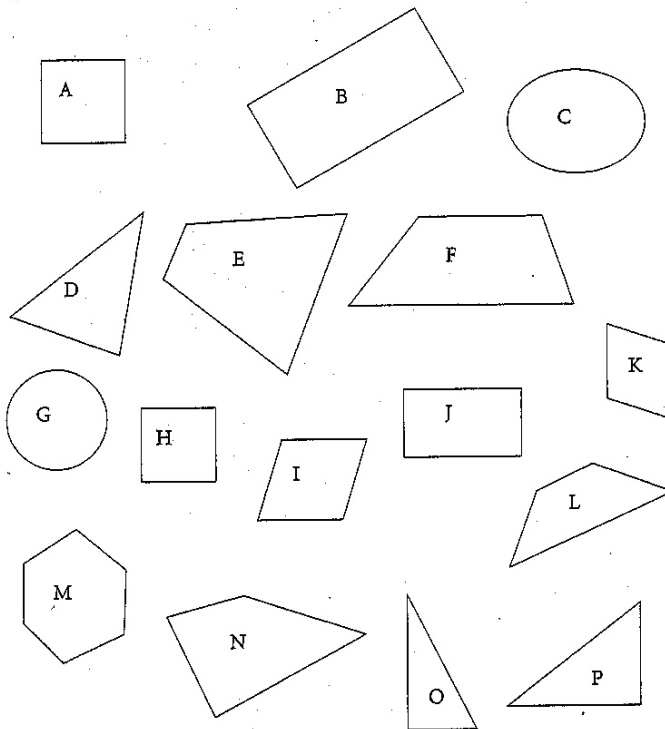


Vlakke figuren

Uitbreidingsoefeningen

Opgave 1

Gegeven:



Vul de letters in.

- 1) De vlakke figuren _____ zijn driehoeken.
- 2) De vlakke figuren _____ zijn vierhoeken.
- 3) De vlakke figuren _____ zijn trapeziums.
- 4) De vlakke figuren _____ zijn parallellogrammen.
- 5) De vlakke figuren _____ zijn rechthoeken.
- 6) De vlakke figuren _____ zijn vierkanten.
- 7) De vlakke figuren _____ zijn geen veelhoeken.

Vul aan.

- 1) Een vlakke figuur begrensd door een gebroken lijn is een _____
- 2) Een vlakke figuur met drie zijden is een _____
- 3) Een vlakke figuur met vier zijden is een _____
- 4) Een vierhoek met slechts 1 paar evenwijdige zijden is een _____
- 5) Een vierhoek met 2 paar evenwijdige zijden en waarvan de hoeken niet recht zijn is een _____
- 6) Een parallellogram met 4 gelijke hoeken is een _____
- 7) Een parallellogram met 4 gelijke zijden en 4 gelijke hoeken is een _____
- 8) Een vlakke figuur met meer dan 4 hoeken is een _____
- 9) Een rechthoek met 4 gelijke zijden is een _____

Opgave 2

Kleur het bolletje bij de juiste uitspraken.

- Alle vierhoeken zijn vlakke figuren.
- Sommige vierhoeken zijn trapeziums.
- Alle parallellogrammen zijn trapeziums.
- Er bestaan rechthoeken die geen trapezium zijn.
- Elk trapezium is een parallellogram.
- Sommige rechthoeken zijn vierkanten.
- Niet alle vierkanten zijn parallellogrammen.
- Er bestaan rechthoeken met 4 gelijke zijden.
- Er bestaan parallellogrammen met 4 gelijke zijden.
- Een vierhoek met hoeken van 90° is altijd een vierkant.

Nu jij Kleur het bolletje bij iedere uitspraak die past bij de gegeven figuur.



- De vlakke figuur heeft geen hoeken.
- Het is een veelhoek.
- Het is een driehoek.
- Het is een vierhoek.



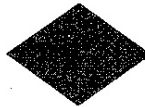
- De vlakke figuur heeft geen hoeken.
- Het is een veelhoek.
- Het is een driehoek.
- Het is een vierhoek.



- De vlakke figuur heeft geen hoeken.
- Het is een veelhoek.
- Het is een driehoek.
- Het is een vierhoek.



- De vlakke figuur heeft geen hoeken.
- Het is een veelhoek.
- Het is een driehoek.
- Het is een vierhoek.



- De vlakke figuur heeft geen hoeken.
- Het is een veelhoek.
- Het is een driehoek.
- Het is een vierhoek.



- De vlakke figuur heeft geen hoeken.
- Het is een veelhoek.
- Het is een driehoek.
- Het is een vierhoek.