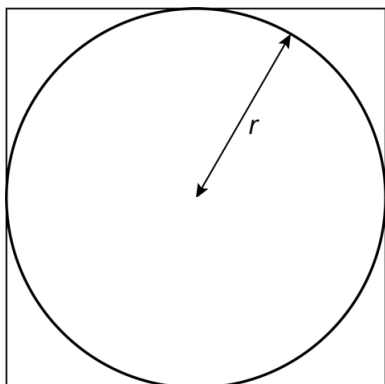


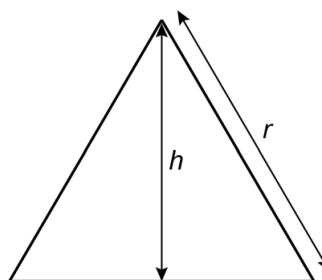
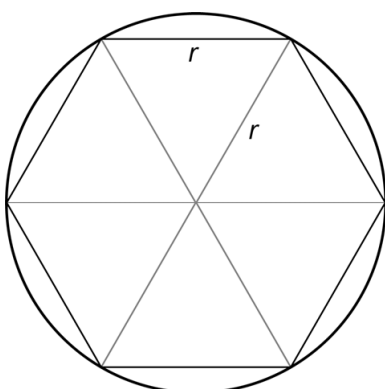
Cirkel

Jordy heeft een vierkant stukje papier, waar hij een zo groot mogelijke cirkel op tekent. De straal (r) van deze cirkel is 3,5 cm. Jordy knipt de cirkel uit het vierkant. De rest van het papier gooit hij weg.



- 4p 13 Bereken hoeveel cm^2 papier Jordy weggooit. Schrijf je berekening op.

In de cirkel tekent Jordy een regelmatige zeshoek. Deze zeshoek bestaat uit 6 even grote gelijkzijdige driehoeken.



- 3p 14 Laat met een berekening zien en zonder te meten dat de hoogte (h) van één driehoek afgerond 3 cm is.
- 3p 15 Bereken hoeveel cm^2 de oppervlakte van de zeshoek is. Schrijf je berekening op.