Julehjertematematik

Tegn og klip et julehjerte ud, der består af følgende elementer:

Et kvadrat og 2 halvcirkler

halvcirkel

halvcirkel

kvadrat

Opgaver:

1. Hvad er arealet af dit julehjerte?
2. Hvad er omkredsen af dit julehjerte?

Julestjerne i geogebra

Indtegn følgende punkter i geogebra:

* (0,0) (-3,1) (0,7) (3,1)
* Lav en polygon der rammer alle disse punkter
* Vælg menuen ”drej om et punkt” – det er 3. menu fra højre.
* Klik på polygonen og klik herefter på punktet (0,0) og vælg 40 grader
* Klik nu på det nye polygon og gør det samme, og fortsæt til julestjernen er færdig.
* Print og klip gerne julestjernen ud ☺

Opgave: design din egen julestjerne i geogebra og lav gerne en ”opskrift” til hvordan den laves og giv den til en klassekammerat