**24 Draaisymmetrie – Opgaven**



**Draaisymmetrie**

****

**1**

De figuur hiernaast is draaisymmetrisch.

**a** Teken in de figuur het draaicentrum.

**b** Hoe groot is de draaihoek?

…draaihoek is 90°*…*

**2**

Hier zie je helft van een draaisymmetrisch figuur.

Het draaicentrum is punt C en

de draaihoek is 180°.

Maak de figuur af.

**3**

Je ziet drie draaisymmetrische figuren.

Bepaal van ieder figuur de draaihoek.



120° 72° 180°



**Voorbeeld 1**

****

**3**

Veel logo’s zijn draaisymmetrisch.

Het logo hiernaast is opgebouwd uit rechthoekjes

en vierkantjes. Is het logo draaisymmetrisch?

Zo ja, teken het draaicentrum.

Hoe groot is de draaihoek? …90°…



**Voorbeeld 2**

**4**

Zoek in een krant of tijdschrift een

draaisymmetrisch logo op.

Plak het logo hiernaast op en teken in

het logo het draaicentrum.

Hoe groot is de draaihoek?



**Kernopgave**

**5**

Je ziet de 26 hoofdletters uit het alfabet.



**a** Welke hoofdletters zijn draaisymmetrisch? ……H, I,N, O, S, X, Z……

**b** Schrijf van de draaisymmetrische hoofdletters ook de draaihoek op.

………Van alle bij a genoemde letters 180°……