

Hoërskool Oosterlig

Graad 10

Leerarea: IGO

Onderwyseres: Y. Pretorius

Opdrag 9: Meganiese tekene (Werksvel 19, 20, 21 en 22)

Kode: IGO 20101

Inhandigingsdatum: **Wanneer jy terug is by die skool!!!**

Instruksie: Naam, van, graad en Y.Pretorius moet op werkblad verskyn met pen.

LET WEL: Hierdie bladsy moet jy by jou bussie of hek neem, hierdie bladsy is hersiening uit 'n ander werkboek. Al vier sketse moet voltooi wees voor jy terug is by die skool.

Hersiening

TASK

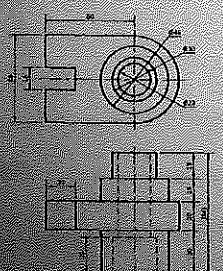
The given figure shows the front and top view of a shaft.

- Draw the following views to a scale 1:1.
 - A full isometric front view of the shaft. Show the section line for the horizontal front view and name the view.
 - A full isometric top view of the shaft. Show the section line for the horizontal top view and name the view.
 - A top view of the shaft.
- Show all hidden lines and remove lines.
- Draw the size, scale and projection symbol in the space provided.

TASK

Die gegewe figuur toon die voor- en bo-aansig van 'n NOK.

- Teken die volgende tekene volgens 'n skaal 1:1.
 - 'n Vol isometrie voor-aansig van die NOK. Toon die afdelingslyn vir die horisontale voor-aansig en noem die tekening.
 - 'n Vol isometrie bo-aansig van die NOK. Toon die afdelingslyn vir die horisontale bo-aansig en noem die tekening.
 - 'n Bo-aansig van die NOK.
- Toon alle verborge lyne en verwyder lyne.
- Teken die grootte, skaal en projeksie simbool in die verskafte ruimte.



TITLE: TITEL	NOK	SCALE: SKAAL	SKAAL 1:1	SYMBOL: SIMBOL
HOÛRSKOOI OOS-TERLIG Y. PRETORIUS	GRADE 10 GRAAD 10	MECHANICAL DRAWING MEDANIESE TEKENING		WORKSHEET 19 WERKSVEL 19
				6-19

Herstelling

TASK

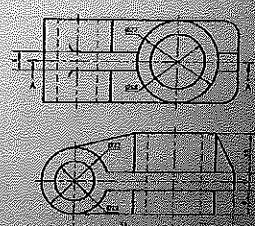
The given figure shows the front and top view of a CASTING.

- > Draw the following views to scale 1:1.
 - ✓ A full practical front view of the CASTING. Show the section line for the sectioned front view and name the view.
 - ✓ A right view of the CASTING.
 - ✓ A top view of the CASTING.
- > Show all hidden detail and centre lines.
- > Insert five dimensions in the drawing.
- > Show the title, scale and projection symbol in the space provided.

TASK

The given figure shows the orthographic projection of a CASTING.

- > Take the orthographic drawing to scale 1:1.
 - ✓ In Vol de orthografiese voorstelling van die OORTUIG. Gaan die skilders in die sketsboek voor aanlig en binnens die raam.
 - ✓ In Regter-aansig van die OORTUIG.
 - ✓ In Boeksig van die OORTUIG.
- > Toon alle verhoor detail en middellyne.
- > Steek vyf afmetings in op die tekening.
- > Toon die titel, skaal en projeksie simbool in die ooreenstemmende ruimte.



TITLE: TITEL:	SCALE: SKAAL:	SYMBOL: SIMBOOL:		
SOUTH AFRICAN REPUBLIC OF SA REPUBLIEK VAN SUID-AFRIKA	GRADE 10 GRAAD 10	MECHANICAL DRAWING MEGANIESE TEKENE	WORKSHEET 41 WERKSHEET 41	Copyright © 2012 Department of Education

Onthou al vier sketse moet voltooi wees voor jy terug is by die skool!!! Hierdie werk is belangring vir die toetsreeks wat op ons wag.

Dankie vir julle harde werk.