

Werkkaart 2015-8AL-00002(1)

(1) (a) Trek lyn $MN = 8 \text{ cm}$.

(b) Konstrueer $CN = 25 \text{ mm}$ sodat $\widehat{MNC} = 90^\circ$.

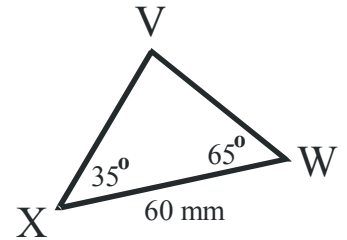
(c) Konstrueer $DC \parallel MN$ met $DC = 7 \text{ cm}$.

(2) (a) Trek lyn $BC = 10 \text{ cm}$.

(b) Maak 'n punt op enige plek, omtrent 5 cm bokant BC . Noem die punt K .

(c) Konstrueer KL sodat $KL \perp BC$ met L 'n punt op BC .

- (3) (a) Konstrueer die volgende driehoek, met afmetings soos aangedui:
(b) Meet die lengtes van VX en VW.
(c) Meet $\angle X\hat{V}W$.
(d) Wat merk jy van die som van al drie die binnehoeke van $\triangle VWX$?



- (4) (a) Konstrueer 'n sirkel met radius 4 cm.
(b) Trek middellyn AB, enige plek deur middelpunt O.
(c) Konstrueer $\angle B\hat{A}C = 30^\circ$ met C 'n punt op die omtrek van die sirkel.
(d) Verbind C en B.
(e) Meet die grootte van $\angle A\hat{C}B$. _____