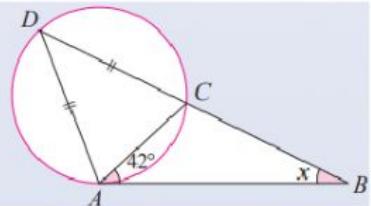


MARAKAH :

# MATEMATIK TINGKATAN 3

UJI MINDA 6.3D (BUKU TEKS : MS 156)

2. Rajah di sebelah menunjukkan bulatan dengan  $AB$  ialah tangen kepada bulatan tersebut. Diberi  $\angle BAC = 42^\circ$ . Hitung nilai  $x$ .

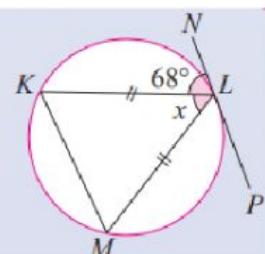


$$\angle ADC = \angle CAB =$$

$$\angle DCA = \angle DAC =$$

$$\angle x =$$

4. Rajah di sebelah menunjukkan bulatan dengan  $PLN$  ialah tangen kepada bulatan.  $\Delta KLM$  ialah segi tiga sama kaki. Diberi  $\angle KLN = 68^\circ$ . Hitung nilai  $x$ .



$$\angle KLN = \angle KMN =$$

$$\angle x =$$