

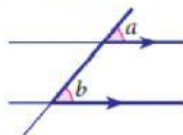


BAB 8: GARIS DAN SUDUT (KUIZ 4)



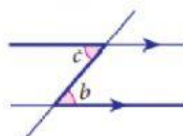
SUDUT SEPADAN, SELANG-SELI DAN PEDALAMAN

- (i) sudut sepadan adalah sama.



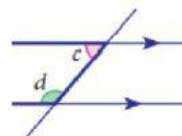
Maka, $\angle a = \angle b$

- (ii) sudut selang-seli adalah sama.



Maka, $\angle b = \angle c$

- (iii) hasil tambah sudut pedalaman ialah 180° .

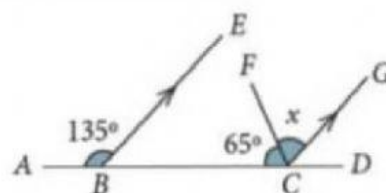


Maka, $\angle c + \angle d = 180^\circ$

ARAHAN: Tentukan nilai sudut yang berkaitan dengan garis selari dan garis rentas lintang bagi setiap masalah berikut.

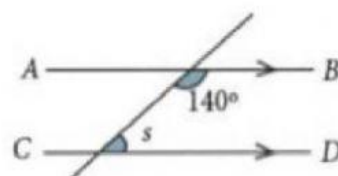
- (a) Rajah di sebelah menunjukkan satu garis lurus ABCD. Apakah nilai bagi x ? / The diagram on the right shows a straight line ABCD. What is the value of x ?

JAWAPAN:



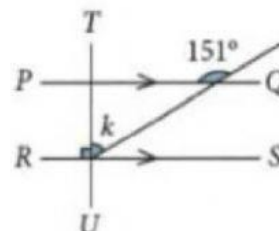
- (b) Berdasarkan rajah, cari nilai s .
Based on diagram, find the value of s .

JAWAPAN:



- (c) Berdasarkan rajah, cari nilai bagi k .
Based on the diagram, find the value of k .

JAWAPAN:



- (d) ABC dan DEF ialah garis selari. BEG ialah garis lurus dan $\angle GEF = 47^\circ$. Apakah nilai x ? / ABC and DEF are parallel. BEG is a straight line and $\angle GEF = 47^\circ$. What is the value of x ?

JAWAPAN:

