

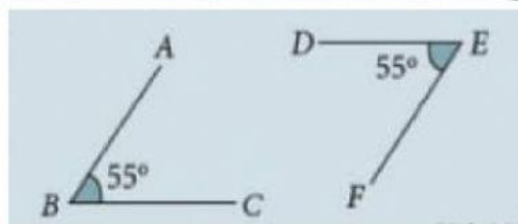
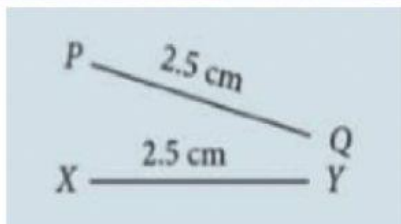


# MATEMATIK TINGKATAN 1

## BAB 8: GARIS DAN SUDUT (KUIZ 1)



**KONGRUEN**



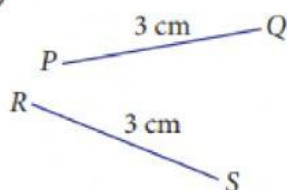
(i) Tembereng garis yang sama panjang disebut sebagai tembereng garis kongruen.

(ii) Sudut yang mempunyai saiz yang sama disebut sebagai sudut kongruen.

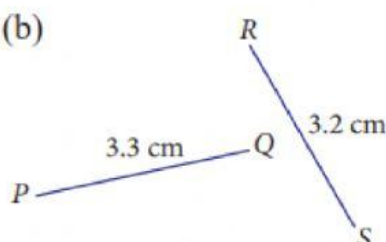
**ARAHAN:** Isi tempat kosong dengan menentukan kekongruenan setiap gambar rajah yang diberi.

1. Jelaskan sama ada tembereng garis  $PQ$  dan  $RS$  dalam setiap rajah yang berikut adalah kongruen atau tidak.

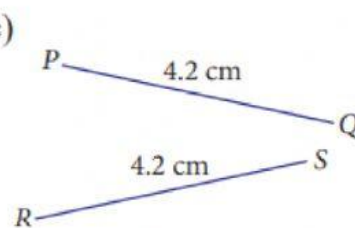
(a)



(b)

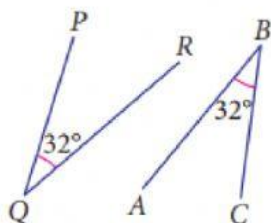


(c)

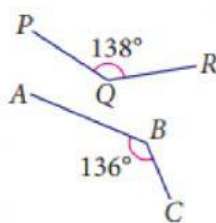


2. Jelaskan sama ada  $\angle PQR$  dan  $\angle ABC$  dalam setiap rajah yang berikut adalah kongruen atau tidak.

(a)



(b)



(c)

