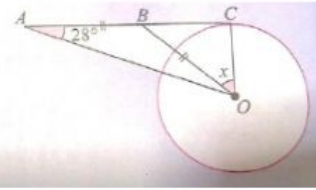


LATIHAN TANGEN BAGI BULATAN

1. Dalam rajah di sebelah, ABC ialah garis lurus dan O ialah pusat bulatan. Diberi bahawa $AB = OB$ dan $\angle BAO = 28^\circ$. Hitung nilai x .

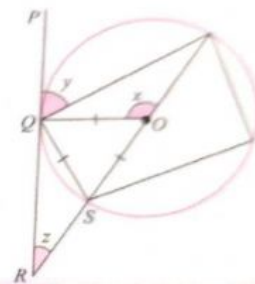


Jawapan:

$x =$

2. Rajah di sebelah menunjukkan bulatan berpusat di O . Diberi bahawa $\triangle OQS$ ialah segi tiga sama sisi dan PQR ialah tangen kepada bulatan. Hitung nilai

- (a) x
(b) y
(c) z



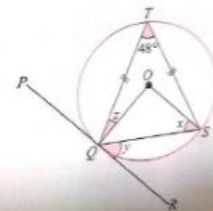
Jawapan:

a) $x =$

b) $y =$

c) $z =$

3. Dalam rajah di sebelah, O ialah pusat bulatan dan PQR ialah tangen kepada bulatan. Diberi bahawa $QT = ST$ dan $\angle QTS = 48^\circ$. Hitung nilai $x + y + z$.



Jawapan:

$x =$

$y =$

$z =$

$x + y + z =$