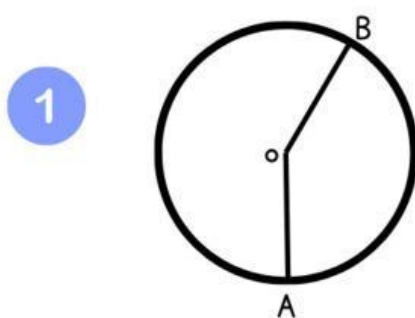
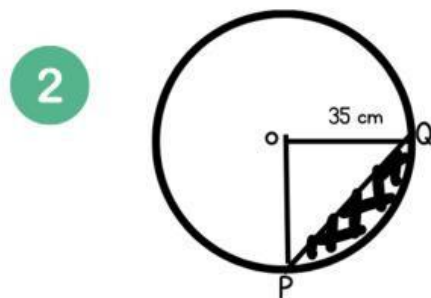


LKPD PANJANG BUSUR DAN LUAS JURING

Setelah memahami cara mencari luas juring dan panjang busur.
Cobalah mengerjakan soal berikut ini



Jika $\angle AOB$ adalah 150 derajat, jika $r = 14$ cm.
tentukan panjang busur AB



Luas daerah yang diarsir adalah

3

Pada lingkaran P terdapat juring PQR dengan $m\angle PQR = 90$ derajat.
Jika jari-jari lingkaran 12. Berapakah luas tembereng yang dibatasi
tali busur QR dan busur QR?

4

Pada lingkaran terdapat juring dengan luas 750 cm^2 . Jika sudut
pusat juring tersebut adalah 150 derajat. hitunglah luas lingkaran
tersebut!