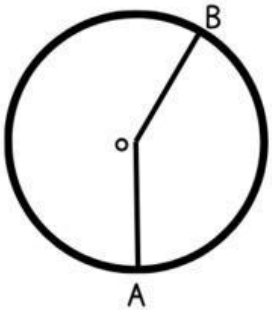
LKPD PANJANG BUSUR DAN LUAS JURING

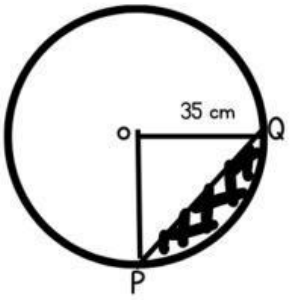
Setelah memahami cara mencari luas juring dan panjang busur.
Cobalah mengerjakan soal berikut ini

1



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

2



Luas daerah yang diarsir adalah ....

3

Pada lingkaran P terdapat juring PQR dengan m<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 cm2. Jika sudut pusat juring tersebut adalah 150 derajat. hitunglah luas lingkaran tersebut!

LIVEWORKSHEETS