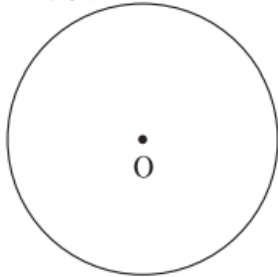
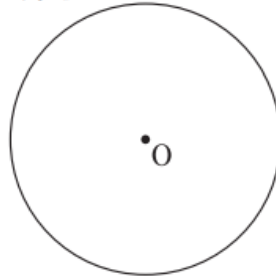


1 下の図の円 O を利用して、(1)～(3)の正多角形をかきなさい。

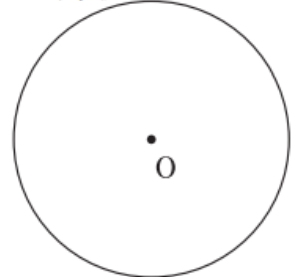
□(1) 正三角形



□(2) 正方形



□(3) 正六角形



2 次の問いに答えなさい。

□(1) 半径 6 cm, 中心角 120° のおうぎ形の弧の長さ と面積を求めなさい。

□(2) 半径 9 cm, 弧の長さ 3π cm のおうぎ形の中心角の大きさを求めなさい。

3 次の(1), (2)の直線や点の作図をしなさい。

□(1) 線分 AB の垂直二等分線 ℓ □(2) $\angle XOY$ の二等分線

