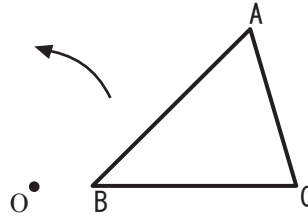


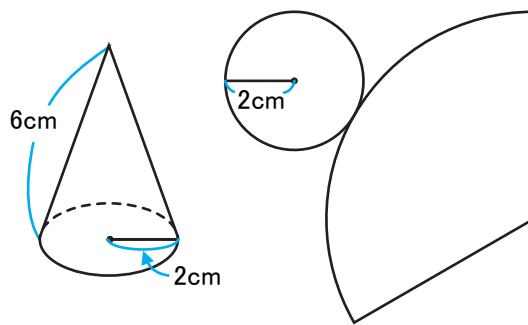
3年間のまとめ 4(5)

- 【1】次の図の△ABCを、点Oを中心として矢印の方向に120°回転してできる△A'B'C'をかきなさい。
(分度器も用いてよい)



- 【2】右の図は、円錐の見取図と展開図である。
これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) 円錐の側面は、展開図ではおうぎ形になっている。
このおうぎ形の弧の長さを求めなさい。



答え _____

- (2) このおうぎ形の中心角を求めなさい。

答え _____

- 【3】BA = BCの二等辺三角形ABCで、頂点C、Aから辺AB、BCまで垂線を引き、交点をそれぞれD、Eとする。このとき、BD = BEであることを証明しなさい。

