

1. Один из смежных углов больше другого на 40° . Найдите эти углы.
2. На рисунке 28 прямые a и b перпендикулярны, $\angle 1 = 130^\circ$. Найдите углы 2, 3 и 4.

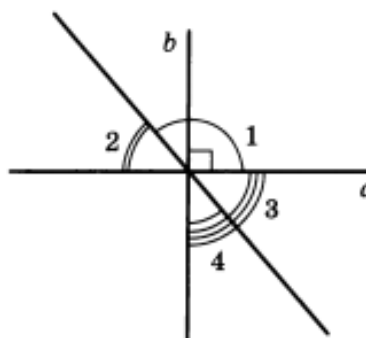


Рис. 28

1. Из точки O проведены лучи OA , OB и OC , причем $OB \perp OA$ (рис. 51). Угол, образованный биссектрисами углов AOB и BOC , равен 75° . Найдите углы AOB , BOC и AOC .
2. При пересечении двух прямых образовалось четыре угла меньше развернутого. Найдите эти углы, зная, что один из них на 60° больше половины другого.

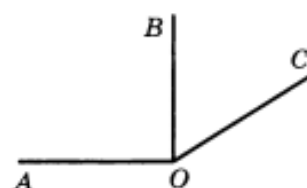


Рис. 51