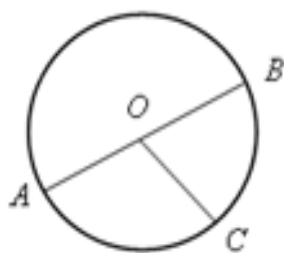


1. Заполнить пропуски.



$\angle AOC, \angle BOC, \angle AOB$ – _____ углы;

$\cup AB$ и $\cup ACB$ – _____;

$\cup AC$ и $\cup BC$ _____ полуокружности;

$\cup BAC$ и $\cup ABC$ _____ полуокружности;

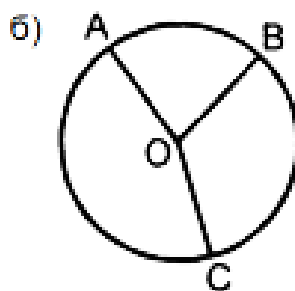
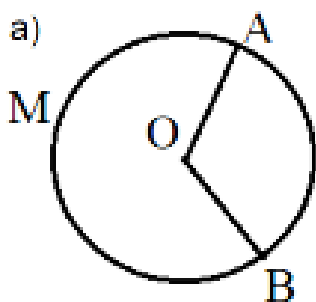
$\cup AC = \angle$ _____; $\cup BC = \angle$ _____;

$\cup AB = \cup$ _____ = $\angle$ _____.

$\cup BAC =$ _____ – $\angle$ _____; $\cup ABC =$ _____° – $\angle$ _____;

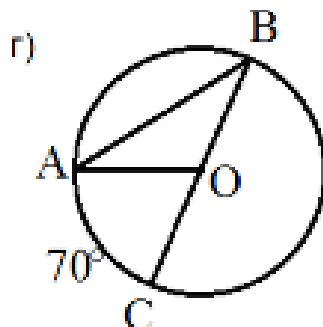
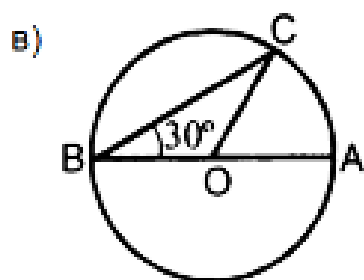
$\cup AC + \cup ABC = \angle AOC + (360^\circ - \angle AOC) =$ _____°.

2. Решить задачи. Полное оформление геометрической задачи (рисунок, дано, решение, ответ).



а) Найдите угол $\angle AOB$, если $\cup AMB = 240^\circ$

б) Найдите углы $\angle AOB$, $\angle BOC$, $\angle AOC$, если $\cup AB : \cup BC : \cup AC = 2:3:4$



в) Найти $\cup AC$

г) Найти угол $\angle ABC$, если $\cup AC = 70^\circ$