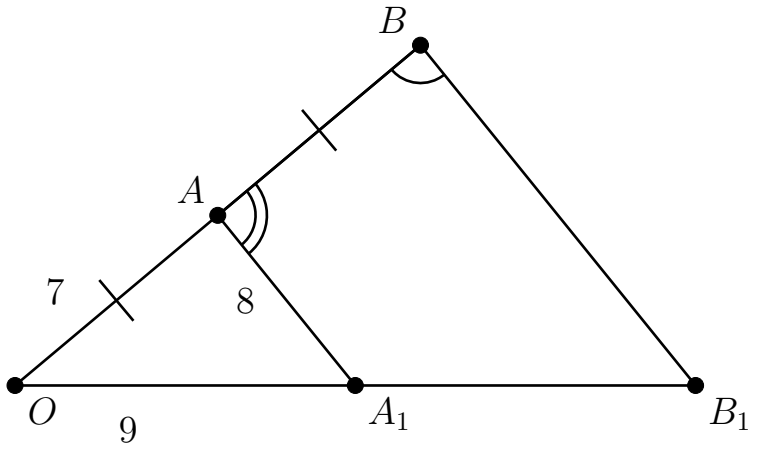
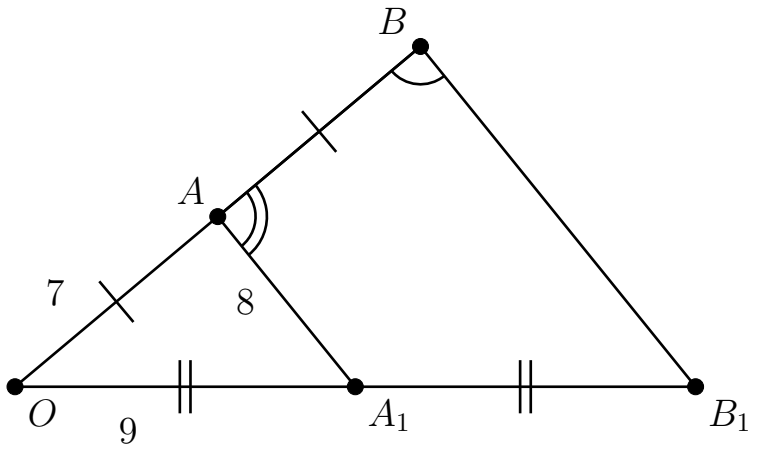
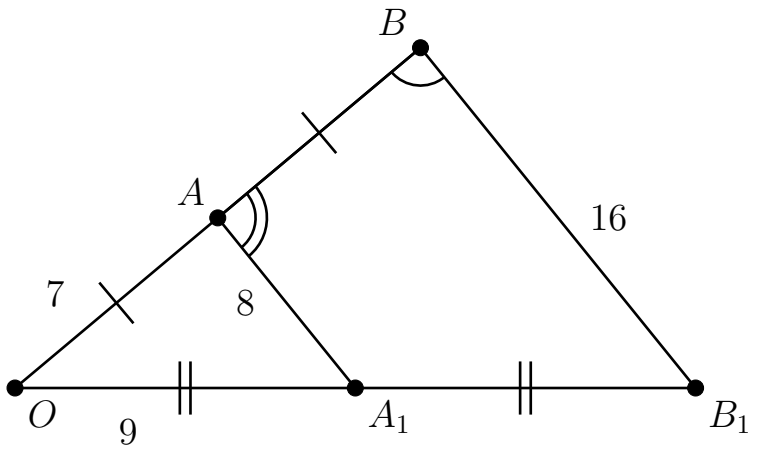


если $\angle A_1AB + \angle ABB_1 = 180^\circ$ то прямые $AA_1 \parallel AA_1$ (так как эти углы односторонние) тогда действует о теорема Фалеса и по ней если $OA = AB$, то и $OA_1 = A_1B_1$



тогда для $\triangle OBB_1$ отрезок AA_1 является средней линией, а она ровная половине основание, то есть $2 \cdot AA_1 = BB_1 = 16$



теперь величины всех сторон этого четырехугольника нам известны

$$P_{ABB_1A_1} = AA_1 + AB + BB_1 + B_1A_1 = 8 + 7 + 16 + 9 = 40$$