Точки $A$, $B$, $C$ разделили окружность так, что градусные меры дуг $AB$, $BC$, $CA$ в указанном порядке находятся в отношении 6 : 7 : 5. Найдите градусную меру угла $ABC$.

1) 100° 2) 60° 3) 70° 4) 50° 5) 120°