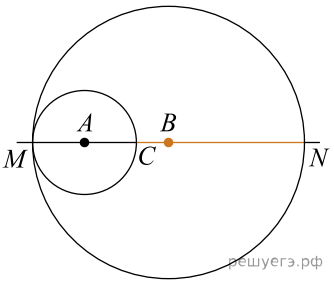
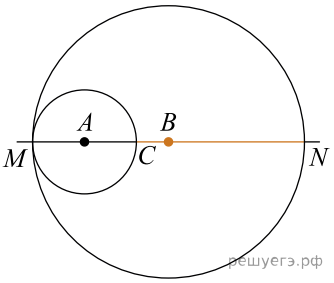
1. Две окружности с центрами A и B касаются в точке M. Найдите длину отрезка CN, если $AC = 6$ и диаметр большей окружности на 20 больше радиуса меньшей окружности.



1) 10 2) 14 3) 20 4) 34 5) 40

2. Две окружности с центрами A и B касаются в точке M. Найдите длину отрезка CN, если $AC = 5$ и диаметр большей окружности на 35 больше радиуса меньшей окружности.



1) 15 2) 20 3) 25 4) 30 5) 70