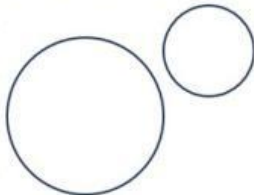
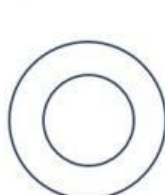


Взаємне розміщення двох кіл

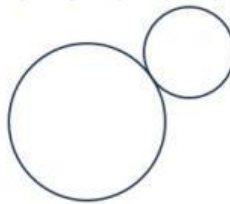
1. Яке розміщення кіл?



Мал.1



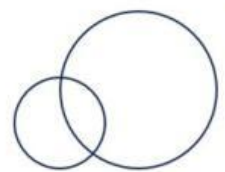
Мал.2



Мал.3



Мал.4



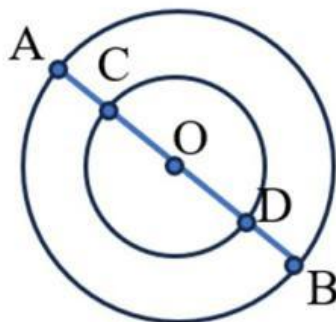
Мал.5

2. Знайди відстань між центрами кіл, якщо радіуси кіл 6 см і 9 см:

а) кола мають зовнішній дотик

б) кола мають внутрішній дотик

3. Два кола мають внутрішній дотик. Відстань між їхніми центрами дорівнює 8 см. Знайди радіуси цих кіл, якщо вони відносяться як 5:3 (впиши лише числа) i



3. Радіуси концентричних кіл дорівнюють 6 см і 4 см. Знайдіть довжину відрізка CB (впиши лише числа)