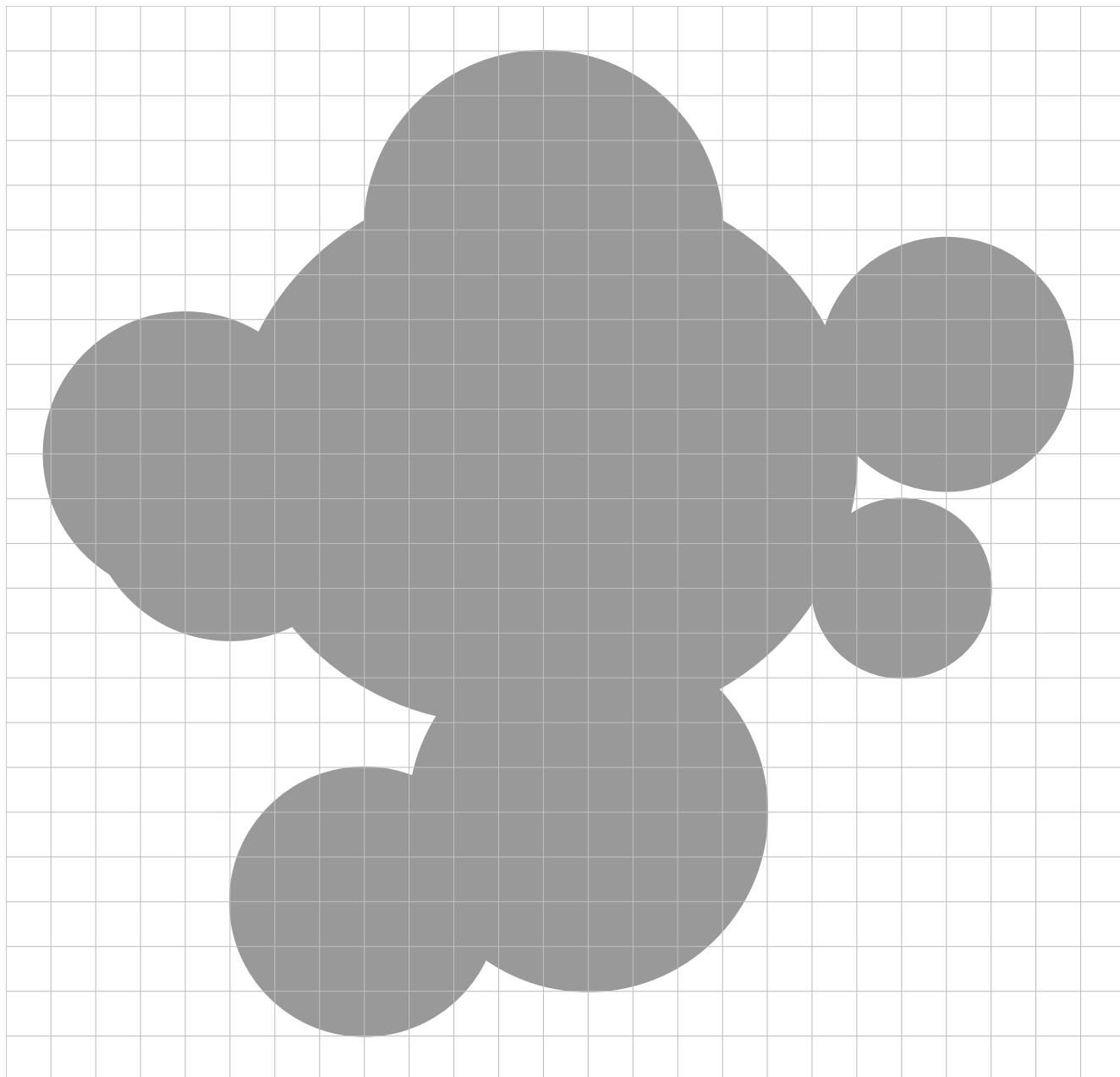


## Les taches d'encre

Joachim s'est amusé à faire tomber des gouttes d'encre sur les nœuds du quadrillage, voici ce qu'il a obtenu :



Place les centres de chacune des gouttes d'encre sur la figure.  
Combien de gouttes d'encre (au minimum) sont tombées sur la feuille ?