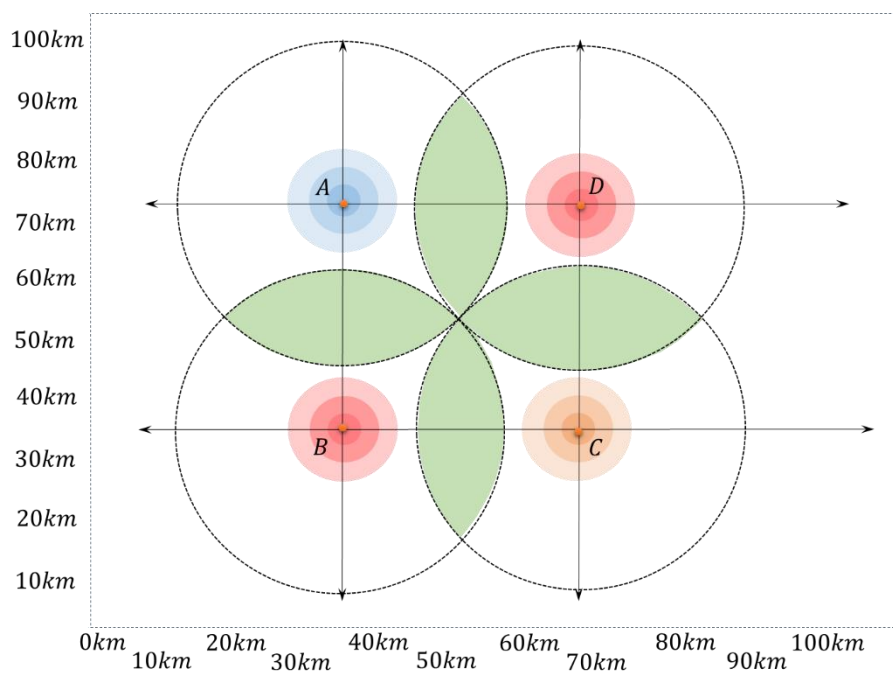
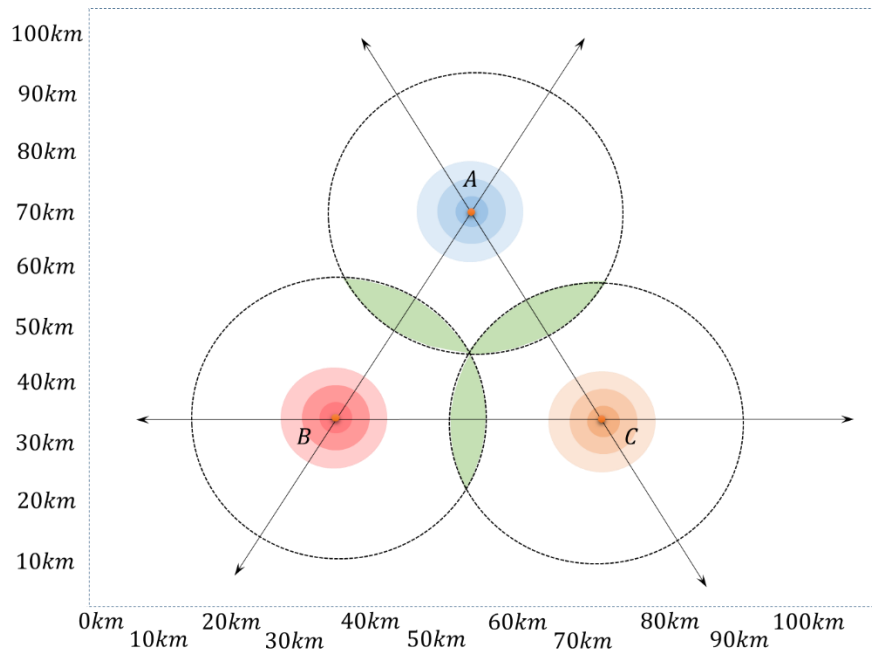
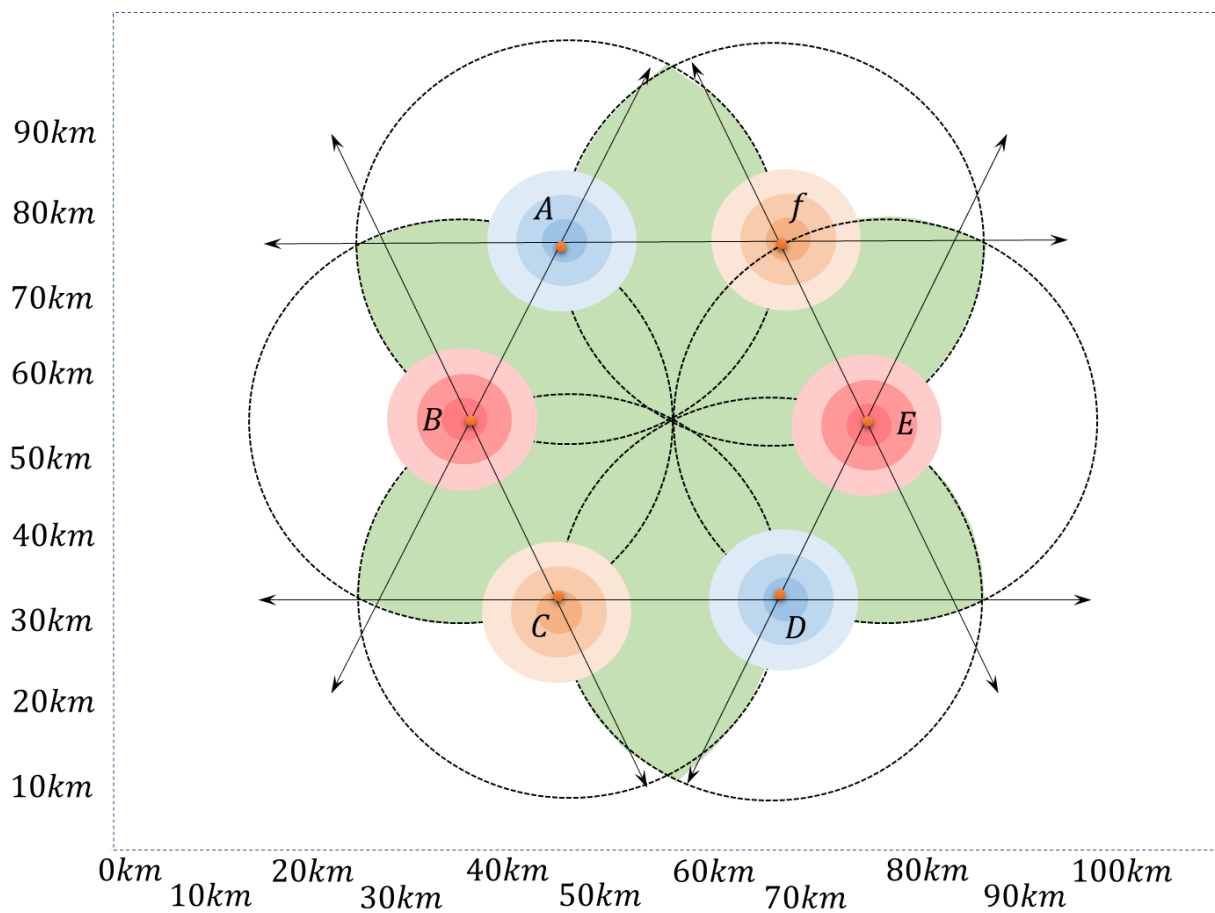
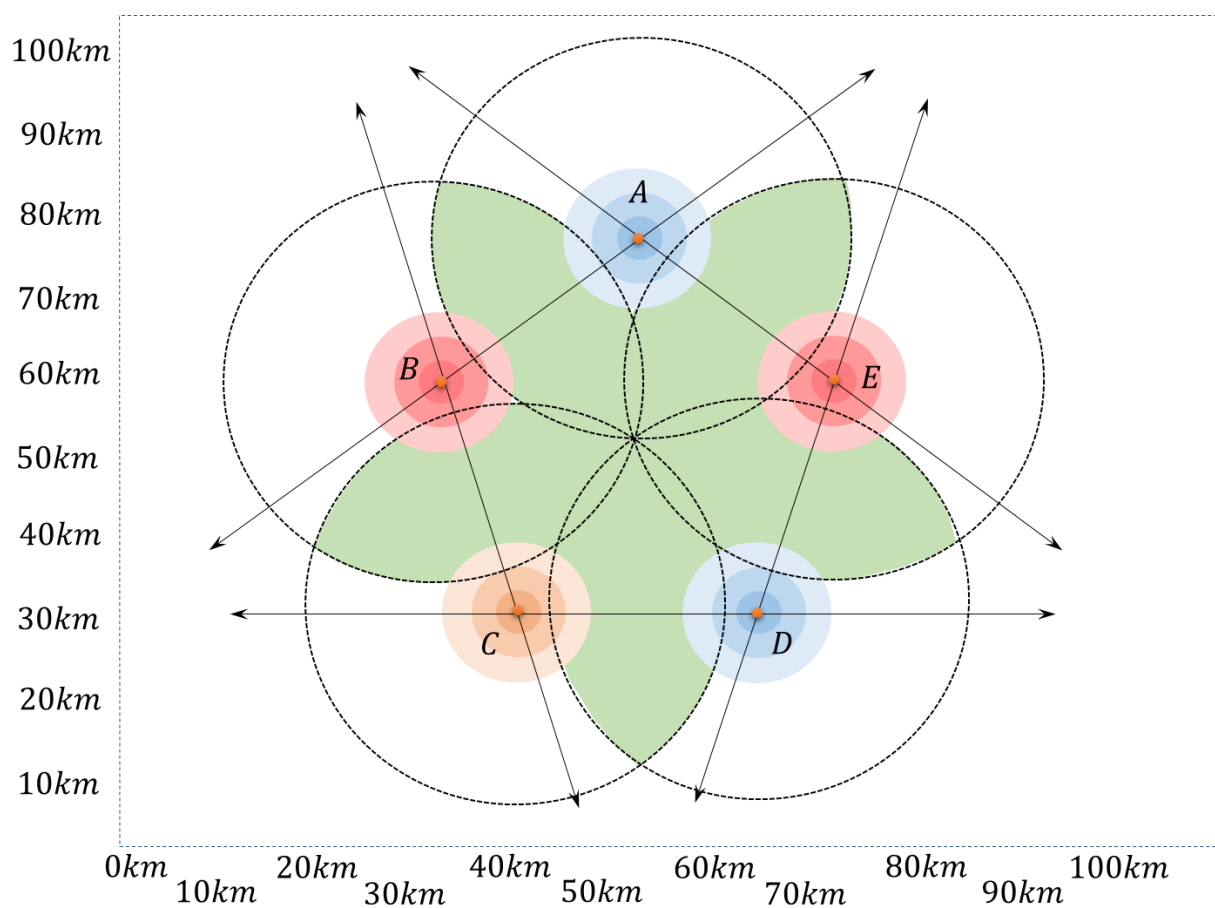


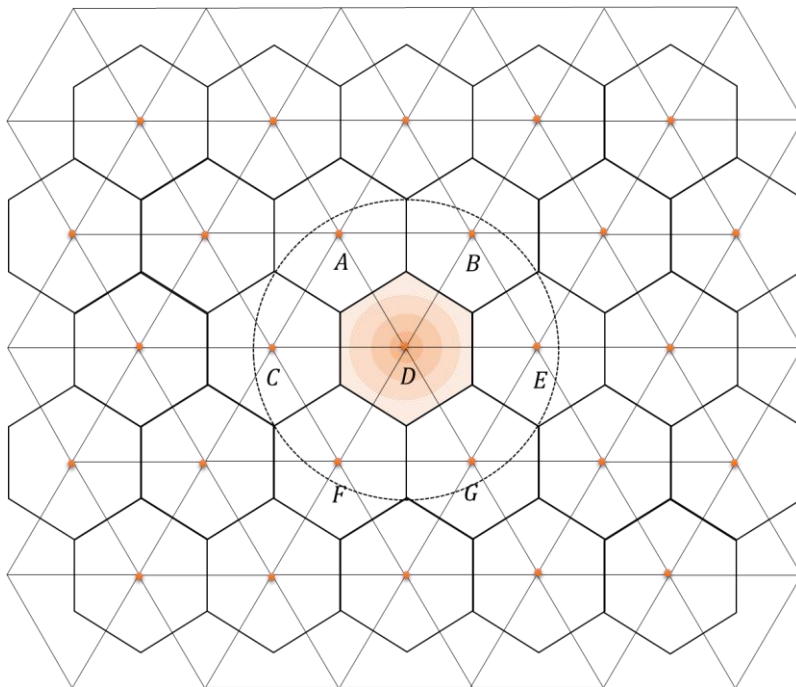
学籍番号								氏名

練習問題1－1：最も競合圏が小さく、また非供給圏がなくなるような、効率的な企業配置について考えてみる。次の平面図において、その競合圏が最も小さく、また非競合圏がなくなるように、企業Aと企業Bと企業Cとの供給圏を示し、そのときの競合圏の範囲を示しなさい。ただし、3社とも同じ市場価格 P 、生産費用 $(S + W + R)$ 、 1km 当たりの輸送費用 t を共有し、同じ広さの供給圏を有しているものとする。

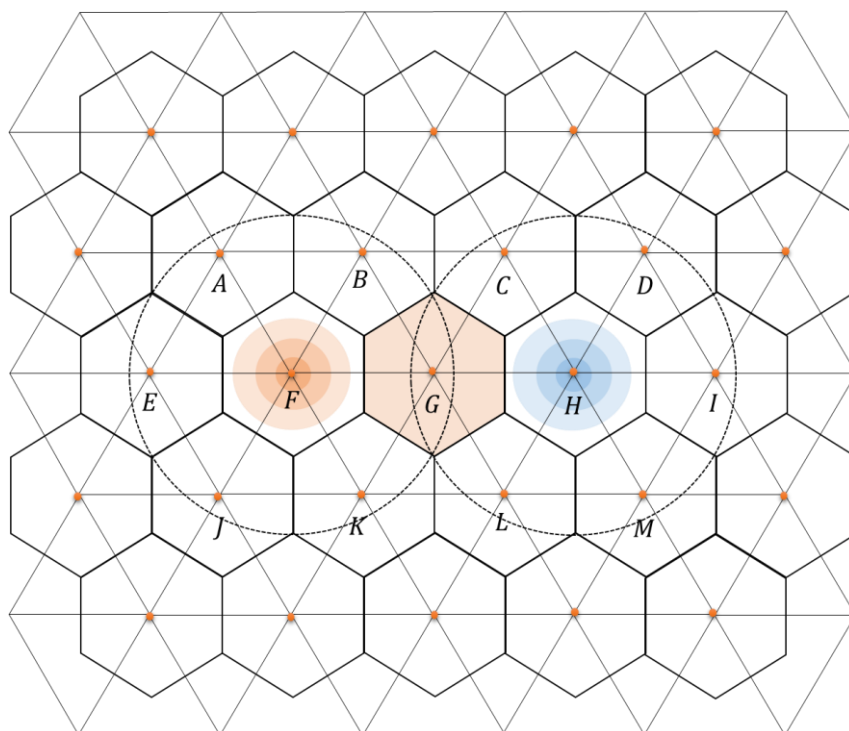




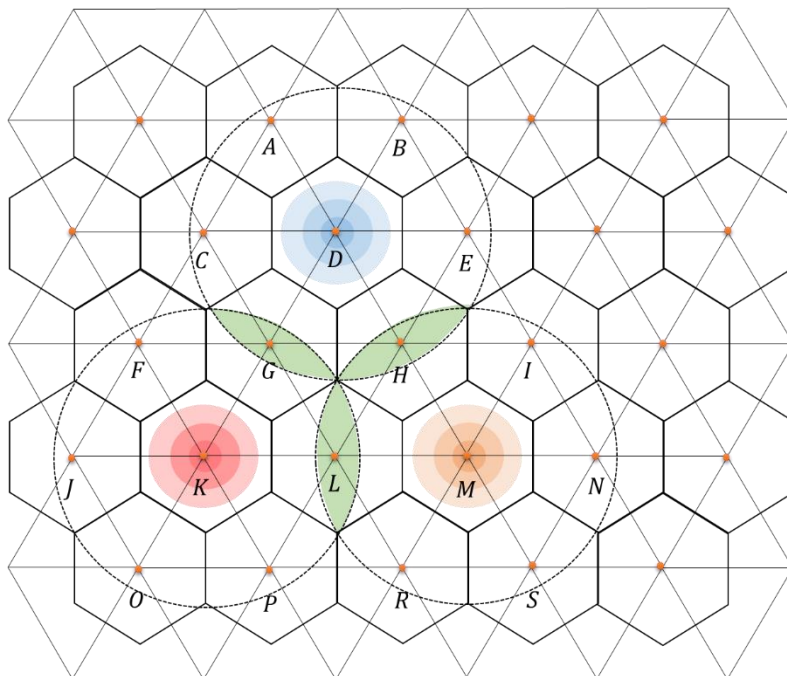
練習問題 2-1 : 次の図において、すべての三角形の大きさは同じであり、その一辺の長さは10kmである。この地域に、供給圏の上限が20km、下限が10kmである企業が1つ立地することにより、地点Aから地点Gまでのすべての地点に供給し、かつ地点Dのある六角形のすべての地域に供給するとき、その最も効率的な立地配置はどのようなになるか、その立地地点と供給圏を図示しなさい。



練習問題 2-2 : 次の図において、供給圏の上限が20km、下限が10kmである企業が2つ立地することにより、地点Aから地点Mまでのすべての地点に供給し、かつ地点Gのある六角形のすべての地域に供給するとき、その最も効率的な立地配置はどのようなになるか、その立地地点と供給圏と競合圏を図示しなさい。



練習問題 2－3：次の図において、供給圏の上限が20km，下限が10kmである企業が3つ立地することにより、地点Aから地点Sまでのすべての地点に供給し、かつ地点D, G, H, K, L, Mのある六角形のすべての地域に供給するとき、その最も効率的な立地配置はどのようなになるか、その立地地点と供給圏と競合圏を図示しなさい。



練習問題 2－4：次の図において、供給圏の上限が20km，下限が10kmである企業が4つ立地することにより、地点Aから地点Xまでのすべての地点に供給し、かつ地点F, G, H, L, M, N, P, R, Sのある六角形のすべての地域に供給するとき、その最も効率的な立地配置はどのようなになるか、その立地地点と供給圏と競合圏を図示しなさい。

