

Tekintsük azt a 81 pontot, amelyben a sakktáblát felosztó 9–9 egyenes egymást metszi és nevezzük őket hálózati pontoknak. Hány olyan négyzet van, amelynek mind a négy csúcsa hálózati pont? Hány marad akkor, ha a tábla középpontját nem vehetjük négyzetcsúcsnak?