

Es sind neun Punkte gegeben, von denen nie drei oder mehr auf einer Geraden liegen. Durch je drei der neun Punkte wird ein Kreis gelegt. Wie viele Kreise können gezeichnet werden?

Standardformulierung:

"aus 9 Punkten sind 3 Punkte auszuwählen"

Es gibt $\binom{9}{3} = 84$ verschiedene Kreise.