

Bestimmung der Gesamtzahl der Ergebnisse

Kombinatorisches Rechnen und Zählstrategien

Anordnungen	Permutationen (alle Elemente)	Ohne Wiederholung	Anordnungen von Flächen und Körpern Anziehaufgaben Ziffern-Zahlbildung (Jede Zusammenstellung in irgendeiner Anordnung)
		Mit Wiederholung	Ziffern-Zahlbildung (Zahlen aus 2 x Ziffer 1 und 3 x Ziffer 8)
	Kombinationen (k aus n Elementen) ➤ Variationen Alle möglichen Reihenfolgen betrachten und unterscheiden	Ohne Wiederholung	Wie viele Zahlen lassen sich aus 4 verschiedenen Ziffern bilden?(Jede Ziffer darf nur einmal in jeder Zahl auftreten)
		Mit Wiederholung	Palindrome (Anna-Zahlen)
		Ohne Wiederholung	6 aus 49
		Mit Wiederholung	Aus einem Topf 3 Kugeln ziehen
Zählstrategien	Geordnete Auswahl	Ohne Wiederholung	Im Topf sind 7 nummerierte Kugeln mit – 2 sollen entnommen werden (ohne zurücklegen)
		Mit Wiederholung	Im Topf sind 7 nummerierte Kugeln – 2 sollen entnommen werden (mit zurücklegen)
	Ungeordnete Auswahl		