

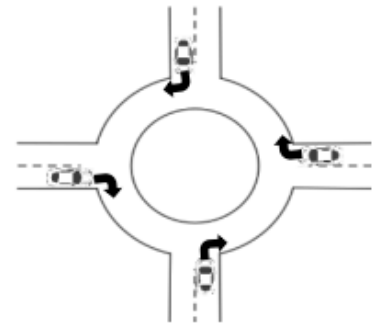
Name:

Klasse:

Abgabe: 10.12.2024, 7.50 Uhr

Aufgabe 6: Wichtel am Kreisverkehr (von R. Welke)

Der Weihnachtsmann kommt mit dem Ausliefern der Weihnachtsgeschenke nicht nach. Deshalb hat er vier seiner Wichtel beauftragt, mit ihren Autos einen Teil der Lieferungen zu übernehmen. Alle vier fahren eifrig los und liefern Geschenke aus. Nachmittags treffen sich die vier Wichtel zufällig gleichzeitig an einem Kreisverkehr, jeder aus einer anderen Richtung (s. Bild). Jedes der Autos fährt ganz nach Vorschrift weniger als eine ganze Runde und alle Autos verlassen den Kreisverkehr in unterschiedliche Richtungen. Wie viele verschiedene Kombinationen gibt es für die Autos, den Kreisverkehr zu verlassen?



Lösung: