

# Blütenaufgabe „Fahrradfahren“

Name: \_\_\_\_\_

Tina fährt viel und gern mit dem Fahrrad, auch zu ihrer ca. 3 km entfernten Schule. Da viele Kinder mit dem Fahrrad zur Schule kommen, dauert das Abstellen und Abschließen des Fahrrades etwa 5 Minuten.

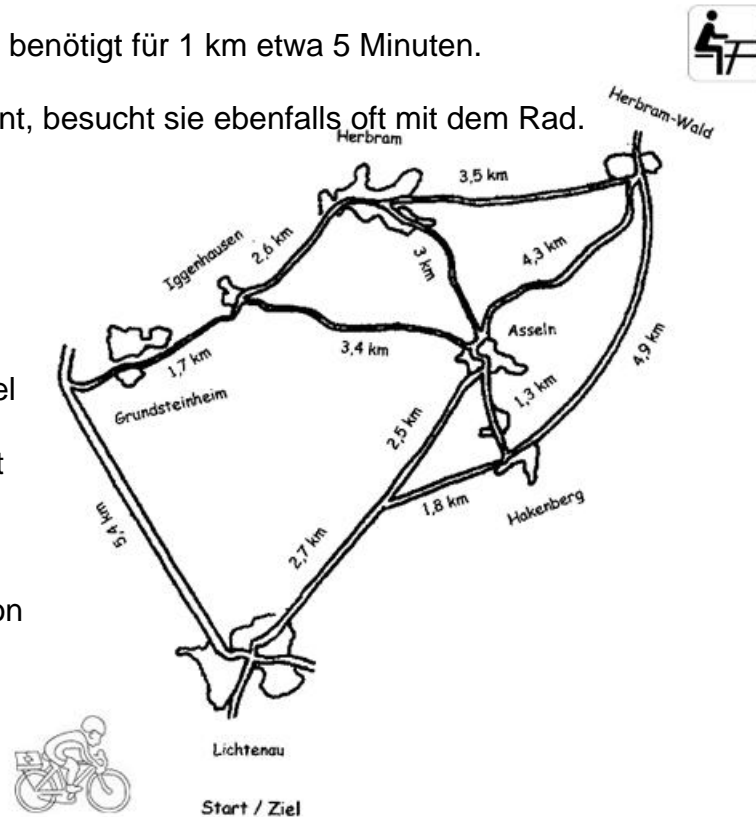
Der Unterricht beginnt um 8.15 Uhr. Tina benötigt für 1 km etwa 5 Minuten.

Ihre Freundin Lea, die 8 km entfernt wohnt, besucht sie ebenfalls oft mit dem Rad.

Am diesem Wochenende nimmt Tina mit ihrer Freundin an einer Radralley teil.

Start und Ziel ist Lichtenau. In den anderen Orten wird der zu Beginn ausgeteilte Rallyepass mit einem Stempel versehen. Von Lichtenau aus sind alle Orte einmal zu durchfahren. In jedem Ort ist ein Aufenthalt von 15 Minuten vorgesehen.

In Herbram-Wald wird, zu einem Preis von 3 € ein kleiner Imbiss gereicht.



♠ Um 14.30 Uhr startet Tina von zuhause, um Lea zu besuchen. Wann trifft sie dort ein?

♥ Gib die Längen aller möglichen Rad-Routen der Rallye an. Beachte: Jeder Ort darf nur einmal angefahren werden.

♣ Welchen Weg würdest Du bei der Radralley wählen? Begründe Deine Wahl.

Modul: Rechnen mit elem. Zahlen und Größen  
SINUS.NRW 2010

♦ Tina möchte immer 10 Minuten vor Unterrichtsbeginn in der Schule sein. Wann muss Tina von zu Hause wegfahren?