

W4. Das Diagramm beschreibt den Schulweg von Julia und ihrer Schwester Sabine. Julia geht zu Fuß, Sabine fährt mit dem Fahrrad. Sie wählen den gleichen Weg, so dass sie sich treffen und dann zusammen bis zur Schule gehen.

- a) Um wie viel Uhr
 - (1) startet Sabine,
 - (2) startet Julia,
 - (3) treffen sich beide,
 - (4) kommen beide in der Schule an?
- b) Wie viele Minuten
 - (1) ist Sabine bis zum Treffen unterwegs gewesen,
 - (2) machen beide Pause,
 - (3) brauchen beide nach der Pause bis zur Ankunft in der Schule,
 - (4) benötigt Sabine insgesamt für ihren Schulweg?
- c) Wie viele Minuten hätte Julia für den Schulweg gebraucht, wenn sie Sabine nicht getroffen hätte und gleichmäßig weitergegangen wäre?
- d) Um wie viel Uhr wäre Sabine in der Schule angekommen, wenn sie erst um 7:45 Uhr losgefahren wäre und gleichmäßig weitergefahren wäre?

