

算数オンライン塾 3月4日の問題 ー速さー

妹は家から8.4km離れたA地点まで歩いて向かい、妹が出発して20分後に姉は自転車で家からA地点に向かいました。姉はA地点に着いてから何分間か休憩をして、A地点から家に向かいました。姉が家に戻ってきたとき、ちょうど妹はA地点に着きました。妹は分速70mの速さで進み、姉は時速12.6kmの速さで進むとき、姉が妹を追い越してから、再び出会うまでの間に妹が進んだ距離は何mですか。

【式と考え方】