

算数オンライン塾 3月25日の問題 解説

(1) 妹は10時に出発して、ポストに10時25分についたのに対して、姉は10時20分に家を出て25分にポストについていますから、妹が25分で行く距離を、姉は5分で行くので姉：妹＝5：1になります。

(答え) 5：1

(2) 妹が花屋についたのは10時50分です。

妹の分速を【1】とすると家から花屋までは【50】

姉は10時20分から11時まで動きますが、図書館で10分使っているので、移動した時間は30分ですから家→図書館→花屋まで

【5】×30＝【150】になるので、家から図書館までの往復は

【50】＋【150】＝【200】になり、片道は【100】

【100】÷【5】＝20分ですから、姉が図書館についたのは10時40分。

したがって姉が図書館を出発したのは10時50分

(答え) 10時50分

(3) 【100】÷【1】＝100分で、10分花屋さんで買い物をしていますから、110分なので11時50分

(答え) 11時50分