

算数オンライン塾 2月23日の問題 ー速さー

池の周りがある散歩道を、恵子さんと花子さんが歩きました。恵子さんは分速72mで時計回りにA地点から歩き出し、花子さんは恵子さんとは逆回りにB地点から歩き出します。2人はそれぞれA、B地点を同時に出発し、5分後にはじめて出会いました。出会ってから4分後、花子さんはA地点を通過しました。2回目に2人が出会ってから9分24秒後、花子さんははじめてB地点に戻りました。この散歩道の1周は何mですか。なお、この問題は解答までの考え方を表す式や文章・図などを書きなさい。

【式と考え方】

--