算数オンライン塾３月 11 日の問題　―速さ―

Ａさん、Ｂさん、Ｃさんの３人がそれぞれ分速 140m、90m、100m の速さで池のまわりを歩きます。同じ場所から３人同時に出発し、ＡさんとＢさんは同じ方向に、Ｃさんは反対方向に進みました。Ｃさんは途中でＡさんと出会い、その４分後にＢさんと出会いました。この池の１周は何ｍですか。

（式と考え方）