

算数オンライン塾 1月7日の問題 —速さ—

1周720mの池のまわりをAさんとBさんが同じ地点から反対の方向に向かって同時に歩き始めました。最初の歩く速さはAさんが毎分30m、Bさんが毎分90mでしたが、2人が出会うごとにAさんは歩く速さが毎分10mずつ速くなり、Bさんは歩く速さが毎分10mずつ遅くなります。2人がはじめてスタート地点で出会うのは、出発してから何分後ですか。

(式と考え方)