

算数オンライン塾 4月16日の問題 解説

(1) 2回目のあったのが45分後ですから、1回目に出会ったのは $45 \div 3 = 15$ 分後です。

(答え) 15分後

(2) 1回目に出会ったのはQから675mですから、 $675 \div 15 = 45$ mがB君の分速になります。45分間で $45 \times 45 = 2025$ mB君は動くのでPQ間の距離は $2025 - 225 = 1800$ mです。

(答え) 1800m