

算数オンライン塾 6月16日の問題 ー速さの問題ー

最初が平らな道、中間が山道、最後が平らな道である全長 10 kmの徒歩コースがあります。このとき次の問いに答えなさい。

- (1) このコースを、平らな道は毎時 6 km、山道は毎時 4 kmで進むと合わせて1時間 52分かかります。コース中間の山道は何kmですか。
- (2) 最初(1)の速さで進み、ある地点からその後ずっと速さを(1)の半分にして進むと2時間 10分かかります。ただし、速さを変える地点は平らな道の上とします。速さを変える地点はコースの出発点から何kmのところですか。

(1) () km (2) () km