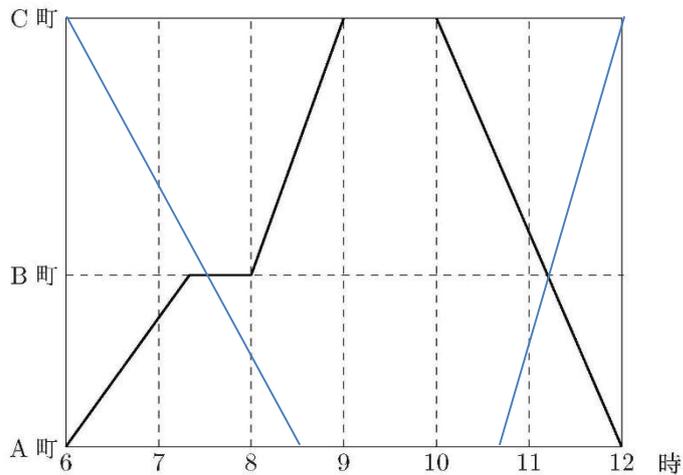


算数オンライン塾 6月10日の問題 解説



(1) AB間は20kmで、時速15kmでいくと1時間20分かかるので、7時20分に学君はBに到着します。よって40分休憩しました。

(答え) 40分間

(2) AC間は50kmで、友子さんはそこを2時間半で移動していますから、時速20km。Bに到着したのは $30 \div 20 = 1.5$ 時間だから7時30分

(答え) 7時30分

(3) 学君は50kmを2時間で帰ってきましたから時速25km。Bまで $30 \div 25 = 1$ 時間12分かかっているため、Bに到着したのは11時12分。

友子さんは48分で30kmを移動するので、20kmを移動するのは32分だから、A町を出発したのは11時12分 $-$ 32分 $=$ 10時40分。したがって友子さんがA町にいたのは10時40分 $-$ 8時30分 $=$ 2時間10分

(答え) 2時間10分