算数オンライン塾 9 月 12 日の問題　―速さの問題―

下の図のように、A 町と B 町の甲に C 地点 D 地点があります。豊子さんは A 町を午前 8 時ちょうどに出発し、一定の速さで B 町まで向かいました。そして、C 地点を午前 8 時 30 分に通過し、B 町に着いて 16 分間休みました。その後、B 町を出発して、D 地点を午前 10 時 20 分に通過し、A 町にもどりました。豊子さんの A 町から B 町に向かう速さと B 町から A 町にもどる速さの比は 2：3 でした。また、A 町と C 地点の距離と C 地点と D 地点の距離の比は 5：4 です。このとき、次の各問いに答えなさい。

（1）豊子さんが B 町に着いた時刻は午前何時何分ですか。

（2）豊子さんが A 町にもどった時刻は午前何時何分ですか。

（式と考え方）

（1）		（2）	

Copyright 2012 Hougakkan Inc.　all rights reserved