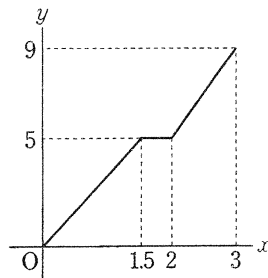


Pさんは、A地から9 km離れたB地まで歩くのに、途中で30分休んだ。右の図は、PさんがA地を出発してから x 時間後のA地からの道のりを y kmとして、 x , y の関係をグラフで表したものである。次の問いに答えなさい。



(1) 30分休んだあとB地に着くまでの x , y の関係について、 y を x の式で表しなさい。

(2) Qさんは、Pさんが出発してから2時間後に、毎時12kmの速さでPさんを追いかけた。Qさんは、出発してから何時間後にPさんに追いつきますか。