

「合計」の問題 - 速さ 6

「P君は午前10時に家を出てQ君の家に向かって毎分80mの速さで歩き始めた。Q君は午前10時10分に家を出てP君の家に向かって毎分90mの速さで歩き始めた。P君の家とQ君の家は2500メートル離れており、二人は同じ道を歩いている。二人が出会う時刻を求めなさい。」

答 _____

- 1 , A町とB町は30km離れている。兄はA町を午前8時に出発してB町へ向かって時速7kmの速さで歩き、弟はB町を午前8時30分に出発してA町に向かって時速8kmの速さで同じ道を歩き始めた。兄と弟が出会うのは何時何分ですか。

答 _____