

## 「合計」の問題－速さ6

「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 7 km 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 8 km 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 \_\_\_\_\_

- 1, 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 \_\_\_\_\_