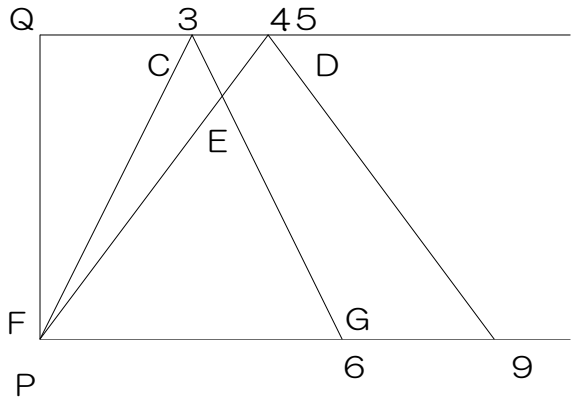
算数オンライン塾 6 月 24 日の問題　解説

（1）同じ距離を移動するのにかかる時間の比は A：B＝2：3 ですから、その差の 1 が 3 分にあたるので、A 君は 6 分、B 君は 9 分かかりました。
往復は 720×2＝1440m ですから、1440÷6＝240m が A 君の分速です。

（答え）240m

（2）
A 君は 3 分で Q に着き、B 君は 4.5 分で Q に着きます。



図のグラフで△CED と△EFG は相似で CE：EG＝1.5：6＝1：4 から、CE は

6−3＝3 分の$\frac{1}{5}$ ですから、36 秒になるので、すれ違ったのは 3 分 36 秒です。

（答え）3 分 36 秒