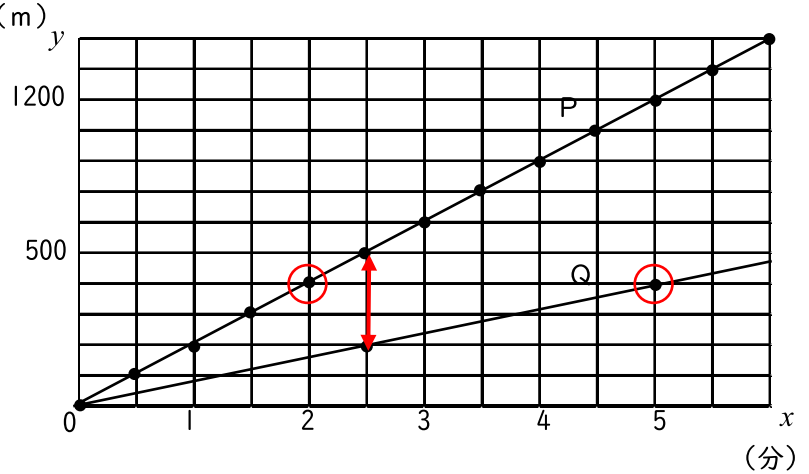


( ) 組 ( ) 番 名前 ( )

PとQの2人は、学校を同時に出発し、駅前を通過して公園まで行きました。

Pは自転車で、Qは歩いて移動  
しました。

右のグラフは、そのときの  
2人のようすを、学校を出発し  
てから  $x$  分間に進んだ道のり  
を  $y$ mとして表したものです。



次の問いに答えなさい。

- (1) Pが学校を出発してから  $x$  分間に進んだ道のりを  $y$ mとするとき、 $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

$$y = 200x$$

- (2) 駅は学校から 400m の地点にあります。Qが駅前を通過したのは、Pが駅前を通過してから何分後であったか答えなさい。

3分後

- (3) 2人の間の距離が 300m となったのは、学校を出発してから何分後であったか答えなさい。

2.5分後