

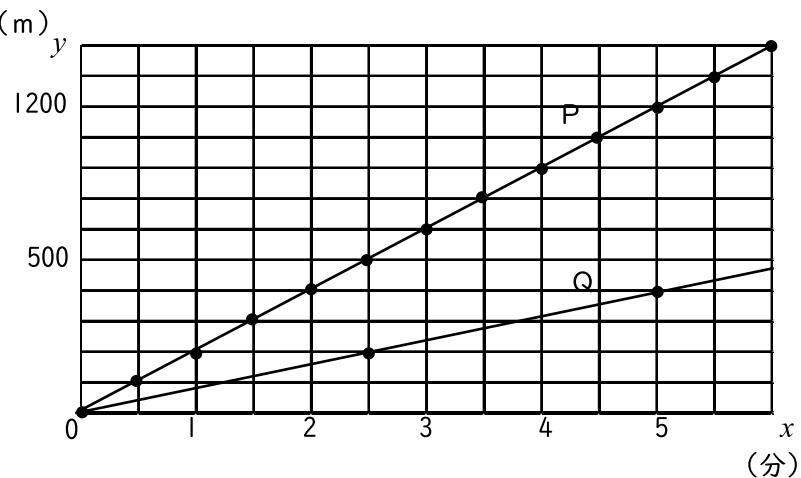
( )組 ( )番 名前 ( )

PとQの2人は、学校を同時に出発し、駅前を通っ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 $ym$ 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 $ym$ とするとき、 $y$ を $x$ の式で表しなさい。
- (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) 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。