

(2) ⑤の状況で，拓也君が自転車で進んだときの速さは毎分何mか。

毎分.....m

(3) ①，③，⑤のとき，それぞれの y を x の式で表せ。

① $y=$

③ $y=$

⑤ $y=$

(4) 拓也君のお姉さんは，拓也君が家を出発すると同時に図書館を出発し，一定の速さで家に向かった。その後5分後に家にたどりついた。このとき，お姉さんの進んだ様子をグラフにかきいれ， y を x の式で表し，そのときの速さを求めよ。

式 $y=$

速さ 毎分.....m

(5) 拓也君とお姉さんが出会うのは出発してから何分後か。また，家から何mの地点か。

.....分後

.....m

