

中2 数学	1 次関数	氏名
ダイヤグラム 2		

問 右図で、弟は家を、兄は家から 800m離れた学校を同時に出発して、同じ道を反対方向に向かった様子を、出発して x 分後に家から y m離れた場所にいるとしてグラフに表したものである。次の問に答えよ。

(1) 弟のグラフの式を求めよ。

$y =$

(2) 兄のグラフの式を求めよ。

$y =$

(3) 弟と兄が会うのは、出発してから何分後か。また、家から何mの地点か。

.....分後 家から.....m

