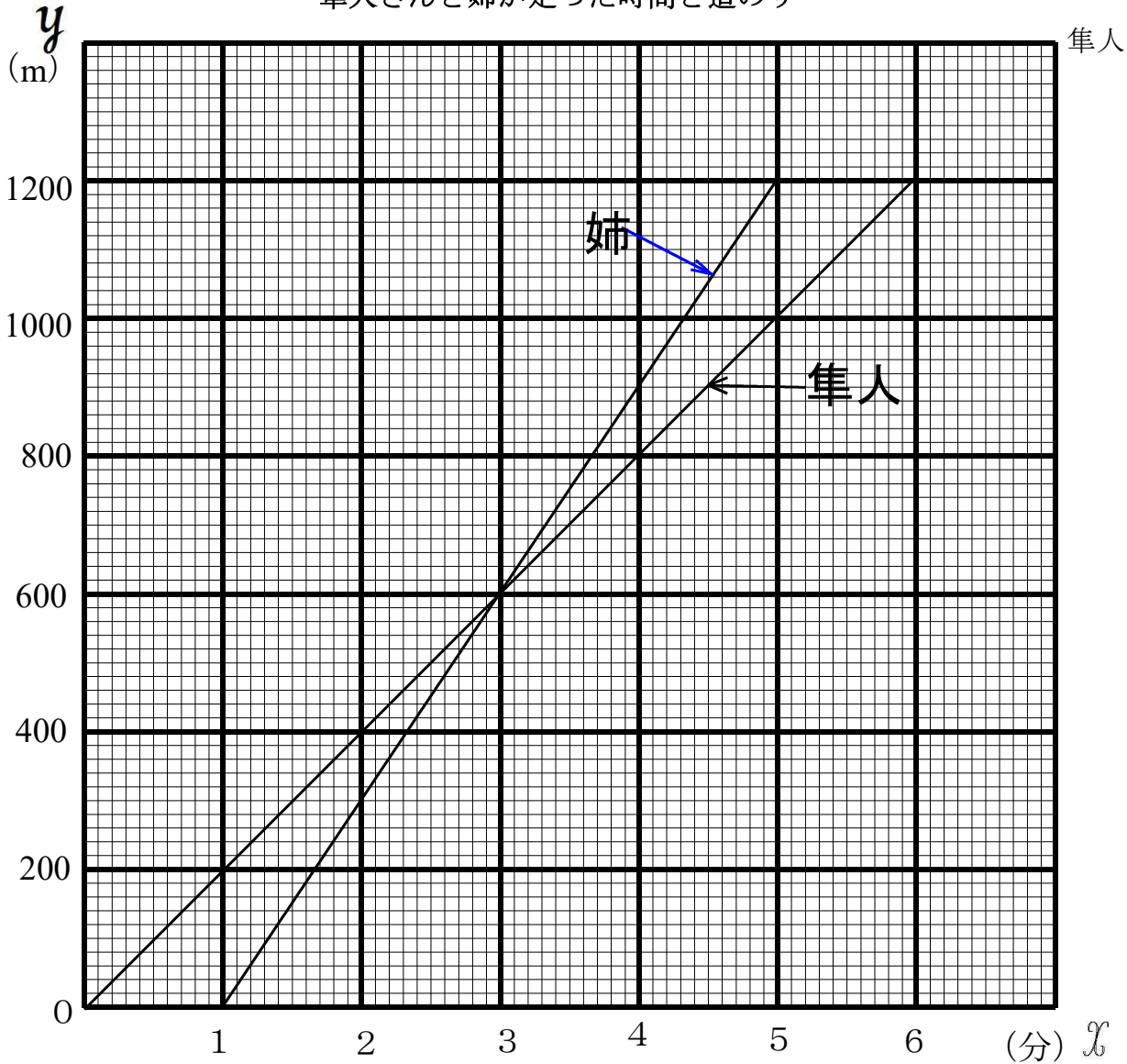


下のグラフは、午前9時に家を隼人さんが出発してから、1分後に姉が^{はなと}出発し、1200 mはなれている図書館までの、走った時間と道のりを表したものです。

隼人さんと姉が走った時間と道のり



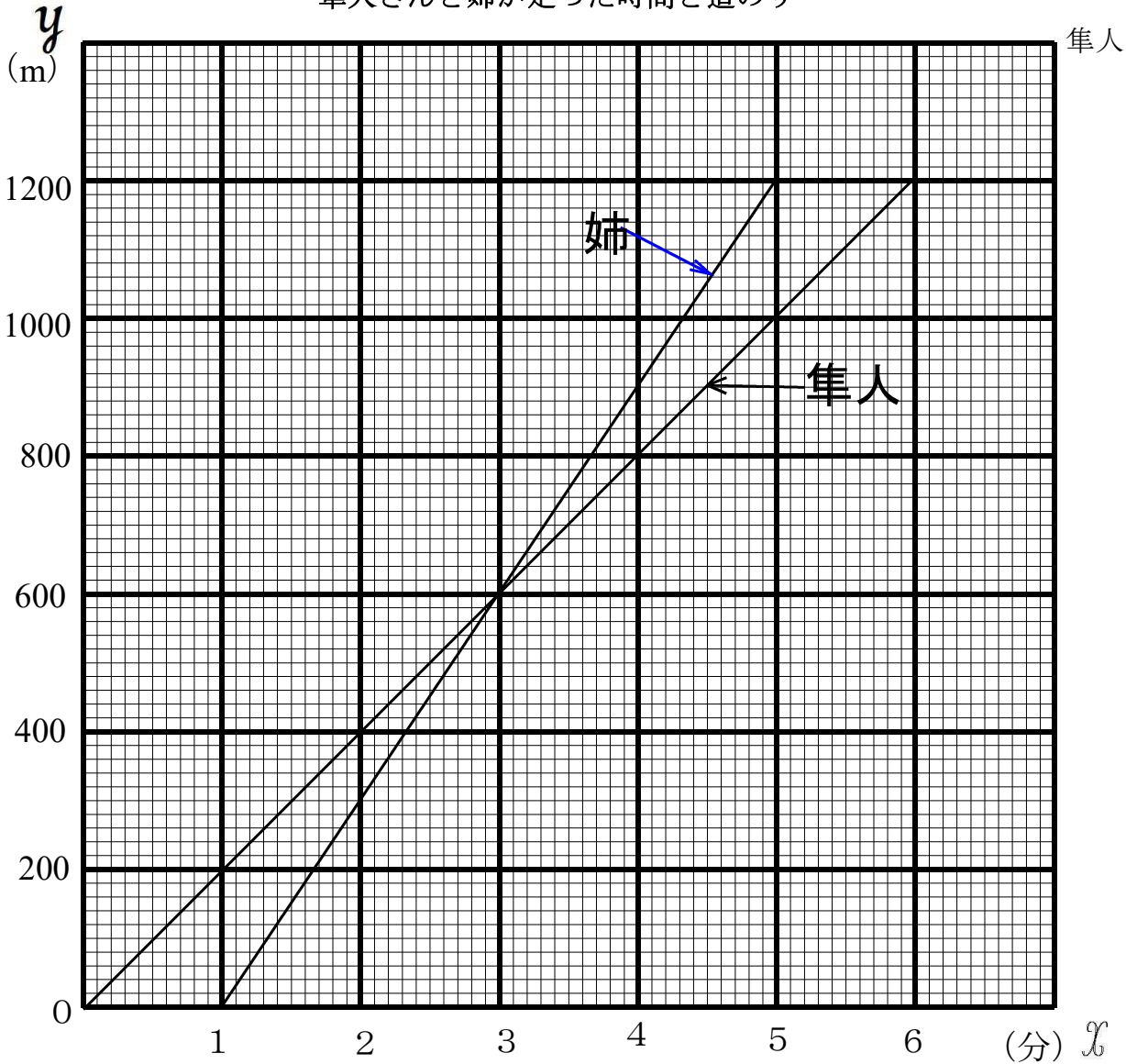
- 1 姉の分速を求めましょう。 (分速)
- 2 姉が隼人さんに追いついた時刻を求めましょう。 (午前)
- 3 姉が図書館で隼人さんを待っていた時間は、何分ですか。 ()
- 4 姉が出発してから4分後に、姉と隼人さんはどれだけはなれていますか。 ()

ミニテスト比例⑥

(答え)

下のグラフは、午前9時に家を隼人さんが出発してから、1分後に姉が^{はなと}出発し、1200 mはなれている図書館までの、走った時間と道のりを表したものです。

隼人さんと姉が走った時間と道のり



- 1 姉の分速を求めましょう。 2分間で600m進むから (分速 300m)
 $600 \div 2 = 300$
- 2 姉が隼人さんに追いついた時刻を求めましょう。 (午前 9時3分)
- 3 姉が図書館で隼人さんを待っていた時間は、何分ですか。 (1分)
- 4 姉が出発してから4分後に、姉と隼人さんはどれだけはなれていますか。 (200m)
4分後は9時5分 $1200 - 1000 = 200$