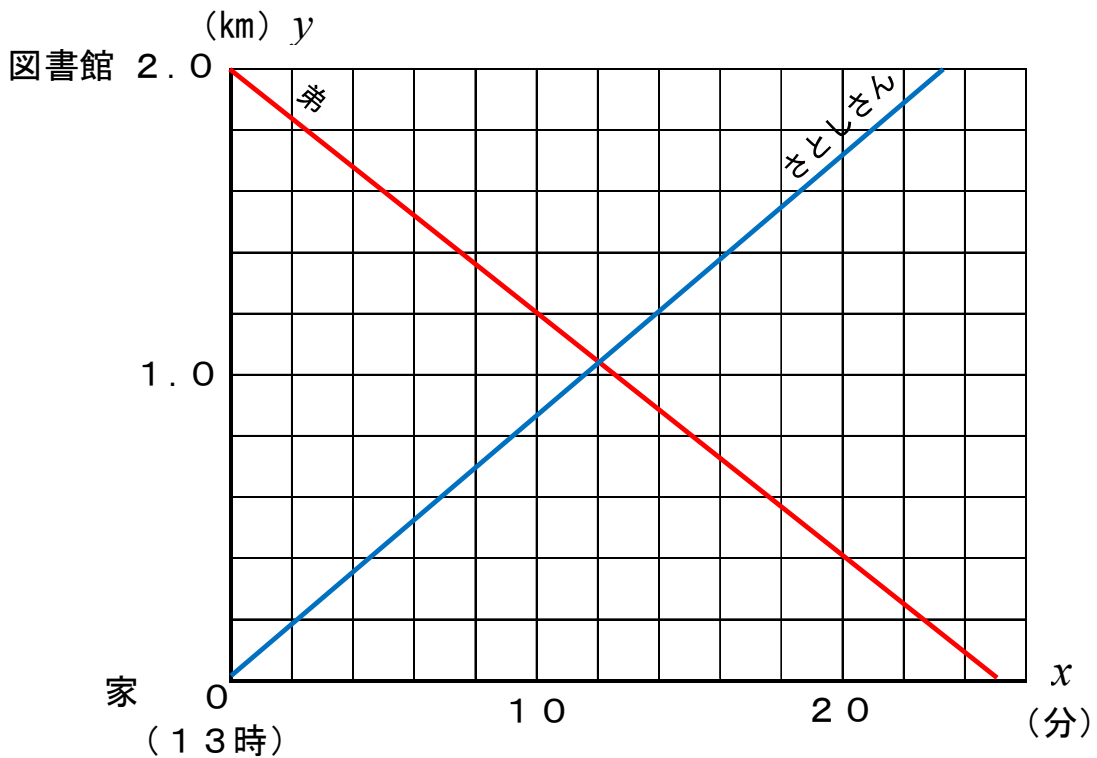


中学校第2学年用「Sイチ」

Sサポート「チャレンジ問題⑤」	学年等	年 組 番
Today's Question (今日の1問)	名 前	

さとしさんは、家から2 kmはなれた図書館に向かって一定の速さで歩いて向かいます。反対に、さとしさんの弟は、同じ道を図書館から家に向かって一定の速さで歩きます。下の図は、それぞれの場所を13時に同時に出発してから、 x 分後の家からの道のりを y kmとして、 x と y の関係をグラフに表したものです。

弟が、家からの道のりが1.2 kmの地点で立ち止まり、さとしさんを待つとき、およそ何分後にさとしさんと出会うかは、グラフから求めることができます。その方法を説明しましょう。ただし、実際に時間を求める必要はありません。



答え（例）

例 1 : さとしさんと弟のグラフの y の値が 1.2 のときの x の値の差を求めます。

例 2 : さとしさんと弟のグラフについて、 y 座標が 1.2 のときの 2 点間の x 軸方向 の距離を読んで値を求めます。

※「 y 座標が 1.2 である点に着目すること」と、「 x 座標の値の差を求めること（2 点間の x 軸方向の距離を読むこと）」が書かれていれば正解

間ちがっていたら、どこで、何を間ちがえたのか確認し、もう一回、答えを見ないでやってみよう。

