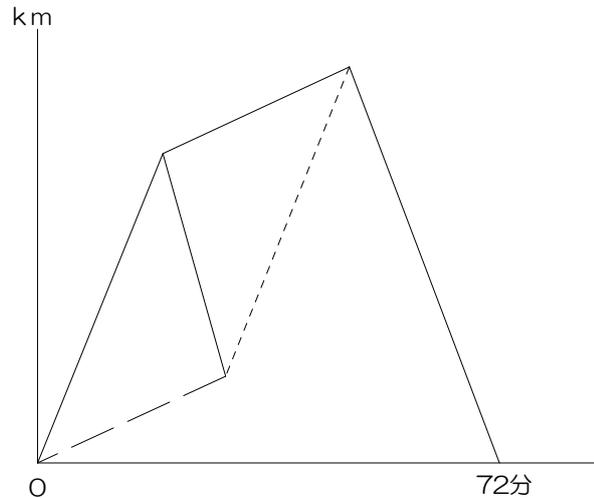


算数オンライン塾 8月12日の問題 —速さの問題—

友子さんと弟の学くんが家を同時に出発し、図書館まで向かいました。友子さんは最初、お父さんにバイクに乗せてもらい、途中でおりてそこから歩きました。お父さんは友子さんをおろした後、すぐに家に向かって戻り、途中まで歩いてきていた学くんを乗せて、再び図書館まで向かったところ、友子さんと同時に図書館に到着しました。



その後、お父さんはバイクで家に戻り、家を出発してからちょうど72分後に家に着きました。友子さんと学くんの歩く速さはともに分速100mで、お父さんのバイクの速さは時速30kmです。必要ならば右のグラフを利用しなさい。

- (1) 歩く速さとバイクの速さの比を、最も簡単な整数の比で表しなさい。
- (2) 友子さんがバイクに乗って移動した時間と歩いた時間の比を、最も簡単な整数の比で表しなさい。
- (3) 家から図書館までの距離は何 km ですか。
(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--