小5 中学受験 算数 きほん　名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

速さとグラフ

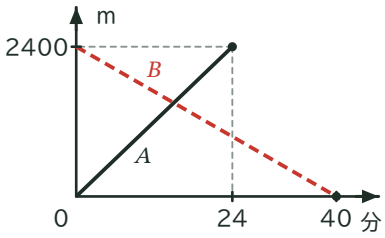
＿＿＿月＿＿＿日

れい グラフのななめの線の速さ＝道のりの変化÷時間の変化。横ばいは、止まっている（休けい）
向かい合う2人は速さの和、同じ向きに追う2人は速さの差で、道のりをわる

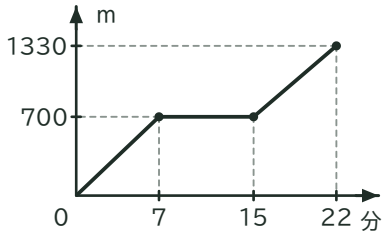
1 グラフを読む 基本

次の問いに答えなさい。

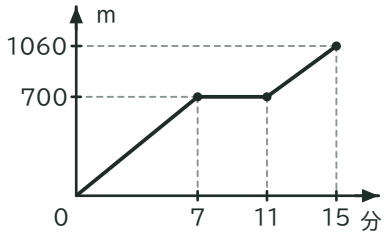
□ (1) Aさんは家から学校へ、Bさんは学校から家へ、同時に出発して、それぞれ一定の速さで歩きます。グラフは、家からの道のりを表します（Aは実線、Bは点線）。2人が出会うのは、出発してから何分後ですか。



□ (2) グラフは、ゆうきさんが家から図書館まで歩いたようすです。とちゅうで1回、休けいしました。休けいのあと、図書館に着くまでの速さは一定です。出発して18分後には、家から何mの地点にいますか。



□ (3) グラフは、はなさんが家から図書館まで歩いたようすです。とちゅうで1回、止まって休けいしました。休けいした時間は何分間ですか。



できた ＿＿＿ / 3問

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら