小5 中学受験 算数 ふつう こたえ　名前 ＿＿＿＿＿＿

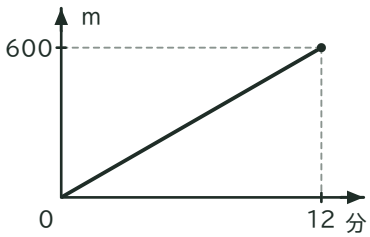
速さとグラフ

＿＿＿月＿＿＿日

1 グラフを読む 基本

次の問いに答えなさい。

□ (1) グラフは、そうたさんが家から公園まで、一定の速さで歩いたようすです。横は出発してからの時間、たては家からの道のりです。そうたさんの歩く速さは分速何mですか。

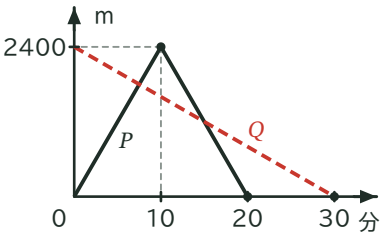


600 ÷ 12 = 50　答え 分速50m

2 グラフから速さや時刻を求める 標準

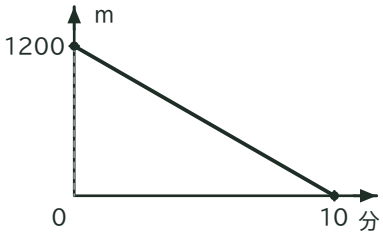
次の問いに答えなさい。

□ (1) PさんはA町からB町へ行ってすぐにもどり、QさんはB町からA町へ向かいます。2人は同時に出発し、どちらも一定の速さです。グラフは、A町からの道のりです（Pは実線、Qは点線）。2人が2回目に出会うのは、出発してから何分後ですか。



2400 ÷ 10 = 240　2400 ÷ 30 = 80　2400 ÷ (240 − 80) = 15　答え 15分後（2回目に出会うまでに、PさんはQさんより、A町からB町までの2400mだけ多く進む）

□ (2) AさんとBさんは、はなれた2つの町P、Qから、同時に出発して、Aさんは P から Q へ、Bさんは Q から P へ、それぞれ一定の速さで歩きました。グラフは、出発してからの時間と、2人の間の道のりを表します。Aさんの速さは分速70mです。Bさんの速さは分速何mですか。



1200 ÷ 10 = 120　120 − 70 = 50　答え 分速50m

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