小5 中学受験 算数 きほん こたえ　名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

速さとグラフ

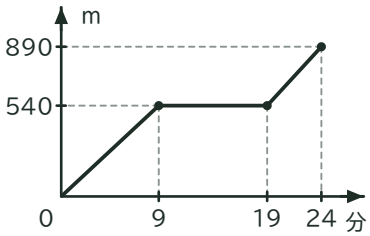
＿＿＿月＿＿＿日

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

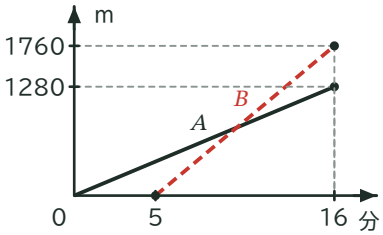
次の問いに答えなさい。

(1) 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。



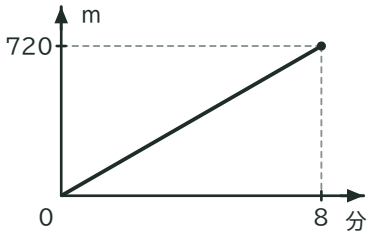
19 − 9 = 10　答え 10分間

(2) Aさんが家を出発して、しばらくしてから、Bさんが同じ道を同じ向きに出発しました。グラフは、2人の家からの道のりを表します(Aは実線、Bは点線)。Bさんがグラフの途中でAさんに追いつくのは、Aさんが出発してから何分後ですか。



1280 ÷ 16 = 80　1760 ÷ (16 − 5) = 160
80 × 5 ÷ (160 − 80) = 5　5 + 5 = 10　答え 10分後

(3) グラフは、けん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。けんたさんの歩く速さは分速何mですか。



720 ÷ 8 = 90　答え 分速90m

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