小5 中学受験 算数 きほん こたえ　名前 ＿＿＿＿＿＿

速さとグラフ

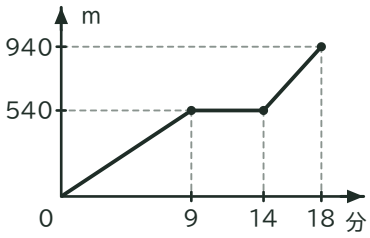
＿＿＿月＿＿＿日

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

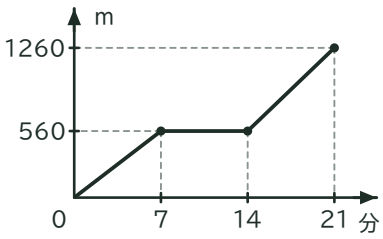
次の問いに答えなさい。

□ (1) グラフは、けんた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17分後には、家から何mの地点にいますか。



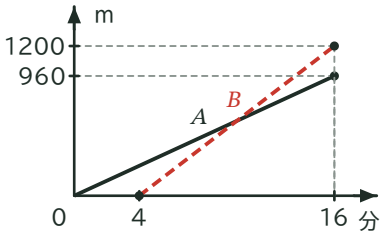
$(940-540)\div(18-14)=100$　$17-14=3$
$540+100\times3=840$　答え 840m

□ (2) グラフは、けんた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。



$14-7=7$　答え 7分間

□ (3) 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。



$960\div16=60$　$1200\div(16-4)=100$
$60\times4\div(100-60)=6$　$4+6=10$　答え 10分後

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