小5 中学受験 算数 ふつう こたえ　名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

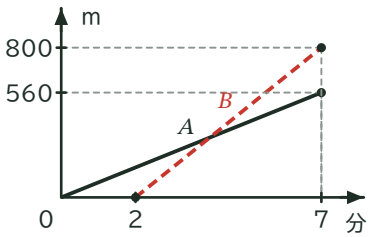
速さとグラフ

＿＿＿月＿＿＿日

1 グラフを読む 基本

次の問いに答えなさい。

☐ (1) 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。

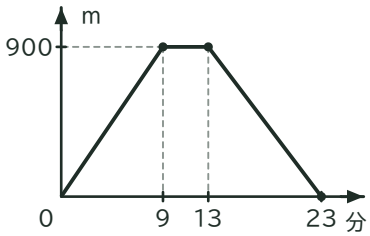


$560 \div 7 = 80$　$800 \div (7 - 2) = 160$
$80 \times 2 \div (160 - 80) = 2$　$2 + 2 = 4$　答え 4分後

2 グラフから速さや時刻を求める 標準

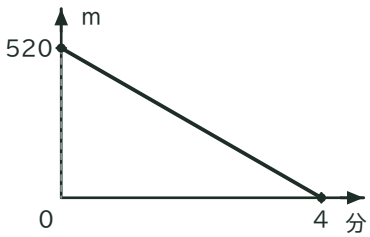
次の問いに答えなさい。

☐ (1) グラフは、みおさんが家から山の上の公園まで歩いて行き、休けいしてから同じ道を歩いてもどったようすです。帰りの速さは、行きの速さより分速何mおそいですか。



$900 \div 9 = 100$　$900 \div (23 - 13) = 90$　$100 - 90 = 10$
答え 分速10m

☐ (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80mです。Bさんの速さは分速何mですか。



$520 \div 4 = 130$　$130 - 80 = 50$　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