小5 中学受験 算数 ふつう こたえ　名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

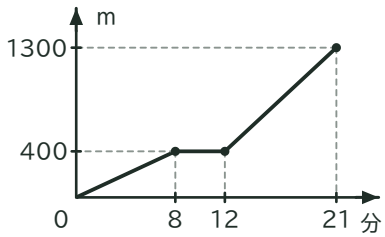
速さとグラフ

＿＿＿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、あおい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16分後には、家から何mの地点にいますか。

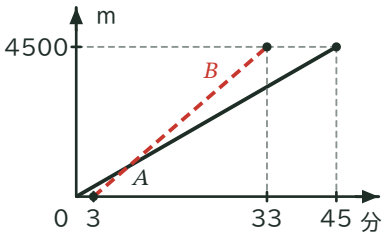


$(1300-400)\div(21-12)=100$　$16-12=4$
$400+100\times4=800$　答え 800m

2 グラフから速さや時刻を求める 標準

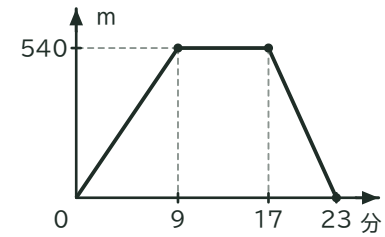
次の問いに答えなさい。

(1) X町からY町までの4500mの道を、Aさんは歩いて、あとからBさんは自転車で、それぞれ一定の速さで進みました。グラフは、X町からの道のりです(Aは実線、Bは点線)。BさんがAさんに追いつくのは、X町から何mの地点ですか。



$4500\div45=100$　$33-3=30$　$4500\div30=150$
$100\times3\div(150-100)=6$　$150\times6=900$
答え X町から900mの地点

(2) グラフは、あおい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速いですか。



$540\div9=60$　$540\div(23-17)=90$　$90-60=30$
答え 分速30m

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