小5 中学受験 算数 小テスト こたえ　名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

速さとグラフ

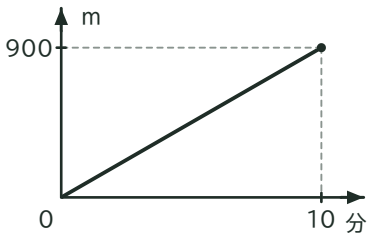
＿＿＿月＿＿＿日

1 グラフを読む 基本

各33点【33点】

次の問いに答えなさい。

□ (1) グラフは、はな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。はなさんの歩く速さは分速何mですか。



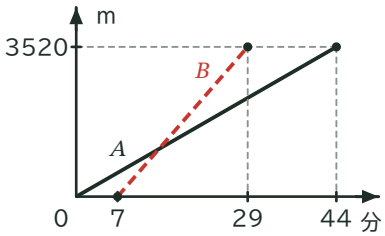
900 ÷ 10 = 90　答え 分速90m

2 グラフから速さや時刻を求める 標準

各33～34点【67点】

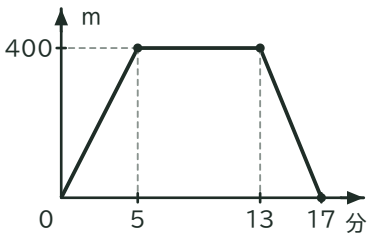
次の問いに答えなさい。

□ (1) X町からY町までの3520m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。



3520 ÷ 44 = 80　29 − 7 = 22　3520 ÷ 22 = 160
80 × 7 ÷ (160 − 80) = 7　160 × 7 = 1120
答え X町から1120mの地点

□ (2) グラフは、ゆうき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。



400 ÷ 5 = 80　400 ÷ (17 − 13) = 100　100 − 80 = 20
答え 分速20m

時間 ＿＿＿ 分　点 ＿＿＿ / 100点

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