小5 中学受験 算数 ふつう こたえ　名前 ＿＿＿＿＿＿

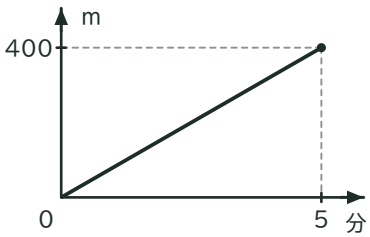
速さとグラフ

＿＿＿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。あおいさんの歩く速さは分速何mですか。

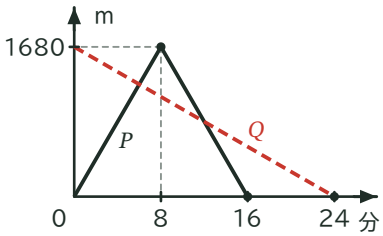


$400 \div 5 = 80$　答え 分速80m

2 グラフから速さや時刻を求める 標準

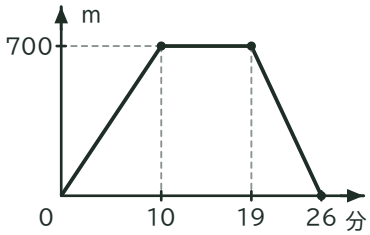
次の問いに答えなさい。

□ (1) PさんはA町からB町へ行ってすぐにもどり、QさんはB町からA町へ向かいます。2人は同時に出発し、どちらも一定の速さです。グラフは、A町からの道のりです（Pは実線、Qは点線）。2人が2回目に出会うのは、出発してから何分後ですか。



$1680 \div 8 = 210$　$1680 \div 24 = 70$　$1680 \div (210 - 70) = 12$
答え 12分後（2回目に出会うまでに、PさんはQさんより、A町からB町までの1680mだけ多く進む）

□ (2) 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速いですか。



$700 \div 10 = 70$　$700 \div (26 - 19) = 100$　$100 - 70 = 30$
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