

1 から学ぶ中学受験算数 ～第58回 速さのグラフ\*基本編②～

氏名：

解答・解説

**例題** Aさんは、家から1800mはなれた公園に行きました。9時15分に歩いて自宅を出発しました。しかし、途中でわすれ物に気づき、同じ速さで家にもどりました。家でわすれ物を探して見つけたあと、分速150mの速さで自転車に乗って公園に向かったところ、9時40分に公園に着きました。右のグラフは、Aさんが家を出発してから公園に着くまでのようすを表したものです。

(1) Aさんの歩く速さは、分速何mですか。

$$450\text{m} \div 5\text{分} = \underline{90\text{m/分}}$$

(2) グラフのアの時刻は、9時何分ですか。

$$1800\text{m} \div 150\text{m/分} = 12\text{分}$$

$$9\text{時}40\text{分} - 12\text{分} = \underline{9\text{時}28\text{分}}$$

(3) わすれ物を探していた時間は、何分間ですか。

$$9\text{時}28\text{分} - 9\text{時}25\text{分} \\ = \underline{3\text{分間}}$$

