

速さの文章題2

NO.1

名前

/4 点

□ 次の問い合わせに答えなさい。

1 かずこさんは朝8時に歩いて家を出発し、さちこさんの家に遊びに行きました。かずさんの家から 800 mはなれた所にあるお店に着いたのは8時 10 分で、そこで買い物をして 15 分後に店を出ました。その後も同じ速さで歩き、9時 15 分にさちこさんの家に着きました。

① かずさんの家からお店までは分速何mで歩きましたか。

② お店からさちこさんの家までの道のりは何mですか。

③ かずさんの家からさちこさんの家までの道のりは何kmですか。

2 ひろし君は 12 kmの道のりを 2 km歩いては 12 分休みながら進み 5 時間で到着しました。ひろし君の速さは 時速何kmですか。

答え

1

$$\textcircled{1} \quad 800 \div 10 = 80 \quad \text{分速 } 80 \text{ m}$$

② お店→さちこさんの家

$$9\text{時 } 15\text{分} - 8\text{時 } 25\text{分} = 50\text{分} \text{かかる}$$

$$80 \times 50 = 4000 \text{ m} \quad \underline{4000 \text{ m}}$$

$$\textcircled{3} \quad 800 + 4000 = 4800 \text{ m}$$

$$\rightarrow \quad 4.8 \text{ km} \quad \underline{4.8 \text{ km}}$$

$$12 \div 2 = 6 \quad \leftarrow 6\text{回進んで5回休む}$$

$$12 \times 5 = 60 = 1 \text{ 時間} \quad \leftarrow \text{休んだ時間の合計}$$

$$12 \div (5 - 1) = 3$$

(時速 3 km)