

速さの文章題 2

NO.1

名前

/4 点

□ 次の問いに答えなさい。

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。かずこさんの家から 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 かずこ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 かずこ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

I

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

② お店→さちこさんの家

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

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

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

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

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

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

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

$$(\text{時速 } 3 \text{ km})$$