小4 中学受験 算数 ふつう こたえ　名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

速さの基本

＿＿＿月＿＿＿日

1 速さ・道のり・時間 基本

次の問いに答えなさい。

□ (1) けんたさんは 1700 m の道のりを 34 分で歩きました。歩く速さは、分速何mですか。

1700 ÷ 34 = 50　答え 分速 50 m

□ (2) あおいさんが 120 m の道のりを 秒速 6 m で走ると、何秒かかりますか。

120 ÷ 6 = 20　答え 20秒

2 速さの公式を使う 標準

次の問いに答えなさい。

□ (1) そうたさんは、家から公園まで 1800 m の道を、行きは分速 100 m、帰りは分速 60 m で歩いて往復しました。往復の平均の速さは、分速何mですか。

1800 ÷ 100 = 18　1800 ÷ 60 = 30　18 + 30 = 48　1800 × 2 = 3600　3600 ÷ 48 = 75
答え 分速 75 m（往復の道のりの合計 ÷ 往復の時間の合計）

□ (2) そうたさんは 時速 15 km で、みおさんは 分速 230 m で自転車で走ります。速いのはどちらですか。また、速いほうは、おそいほうより分速何m速いですか。

15 × 1000 = 15000　15000 ÷ 60 = 250　250 − 230 = 20　答え そうたさんが、分速 20 m 速い

できた ＿＿＿ / 4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