小5　算数　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

速さ

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 2つの 速さで 進む

① A町から B町まで 4.2km あります。はじめの 20分は 分速 60m で 歩き、残りの 道のりは 分速 100m で 歩きました。残りの 道のりを 歩いた 時間は 何分 ですか。

60×20＝1200(m)　4200－1200＝3000(m)
3000÷100＝30

答え 30 分

2 往復の 平均の 速さ

② ある 道を、行きは 分速 60m で 20分、帰りは 分速 100m で 12分 かけて 歩きました。往復の 平均の 速さは、分速 何m ですか。

行き 60×20＝1200　帰り 100×12＝1200
2400÷(20＋12)＝75

答え 分速 75 m

③ 往復の 平均の 速さを、全部の 道のりと 全部の 時間を 使って 求める 理由を 書きましょう。

(例)平均の 速さは、全部の 道のり ÷ 全部の 時間 で 求める。行きと 帰りで かかった 時間が ちがうので、時間の 長さも 考えに 入れる ひつようが ある。

3 同じ 道のりで くらべよう

先に 道のりを 求めて から 速さを 出す

④ 公園まで、ようこさんが 分速 80m で 歩くと 45分 かかります。兄は 同じ 道のりを 自転車で 15分で 行きます。兄の 自転車は 分速 何m ですか。

80×45＝3600(m)
3600÷15＝240

答え 分速 240 m

できた ＿＿＿ / 4もん

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