小6 算数 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

文章題(分数・比・割合)

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 速さと 比

① A さんと B さんの 歩く 速さの 比は 3:4 です。A さんは 分速 60m で 歩きます。B さんは 分速 何m ですか。

60÷3×4＝80

答え 分速 80 m

② A さんは ある 道を 12分で 歩きました。B さんが 同じ 道を 歩くと、何分 かかりますか。

60×12＝720(m)　720÷80＝9

答え 9 分

2 分数の 時間と 速さ

③ ある 自動車は $\frac{3}{4}$時間で 54km 走ります。時速 何km ですか。また、同じ 速さで $\frac{2}{3}$時間 走ると、何km 進みますか。

$54\div\frac{3}{4}=54\times\frac{4}{3}=72$

$72\times\frac{2}{3}=48$

時速 72 km　48 km

3 家と 駅の 往復

家から 駅までの 4.8km の 往復

道のり	行き	帰り
4.8km	歩き 分速 60m	自転車 分速 240m

④ 往復で かかった 時間は 全部で 何分 ですか。また、往復の 平均の 速さは 分速 何m ですか。

行き 4800÷60＝80　帰り 4800÷240＝20　合計 100分

往復 9600m　9600÷100＝96

100 分　分速 96 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