

小6

中学受験 算数

ふつう

名前 _____

仕事算

_____ 月 _____ 日

1 1人・2人でかかる日数 基本

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 水そうに水を入れるのに、A管だけでは6分、B管だけでは12分かかります。2本の管を同時に使うと、何分で水そうがいっぱいになりますか。
- ☐ (2) ある仕事を、Aさん1人でやると10日、Bさん1人でやると5分かかります。この仕事をAさんが2日やったあと、残りをBさんが1人でやりました。Bさんが働いたのは何日ですか。

2 入れる管と出す管・3人・休けい 標準

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) ある仕事を、Aさん1人では8日、Bさん1人では14分かかります。この仕事をAさんとBさんの2人で1日やったあと、Aさんだけ3日休み、Bさんだけが仕事をしました。Aさんが仕事に戻ってから2人でやって仕事が終わったとき、はじめから何日かかりましたか。
- ☐ (2) ある仕事を、Aさん1人では12日、Bさん1人では15日、Cさん1人では10分かかります。この仕事を3人でやると、何日分かかりますか。

できた / 4問