

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) ある仕事を、Aさん1人でやると4日、Bさん1人でやると6日かかります。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) ある仕事を、Aさん1人でやると12日、Bさん1人でやると10日かかります。この仕事をAさんとBさんの2人で2日やると、全体のどれだけが終わりますか。

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) 水そうに水を入れる管は、1本だけで使うと4分で水そうがいっぱいになります。入っている水をぬく管は、1本だけで使うと5分で水そうが空になります。空の水そうに、入れる管とぬく管を同時に使うと、何分で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15日、Bさん1人でやると9日かかります。この仕事を2人で3日やったあと、残りをAさんが1人でやりました。Aさんが1人でやったのは何日ですか。

できた / 4問