

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 3 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 14 日、Bさん1人でやると 6 分かかります。この仕事をAさんが 7 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 15 日、Bさん1人では 10 日、Cさん1人では 12 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。
- ☐ (2) 水そうに水を入れる管は、1本だけで使うと 16 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 18 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。

できた / 4問