

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 5 日、Bさん1人でやると 15 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) ある仕事を、Aさん1人でやると 6 日、Bさん1人でやると 18 日かかります。この仕事をAさんが 3 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) 水そうに水を入れる管は、1本だけで使うと 9 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 10 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人では 6 日、Bさん1人では 8 日かかります。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 1 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。

できた / 4問